# FORMATIONS
# PROGRAMME 2011-2012

JE PRÉPARE L'AVENIR
JE DÉVELOPPE MES COMPÉTENCES

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
LOIRE-ATLANTIQUE

**Vous satisfaire, notre priorité !**

**Notre Chambre d'agriculture s'engage dans une démarche qualité pour ses activités de formation.**

Nous œuvrons en permanence au service de vos projets, de vos ambitions et de la performance durable de l'agriculture et des territoires. Pour vous apporter les meilleures réponses, nous sommes engagés dans une démarche de certification des services. Cette certification s'appuie sur un référentiel constitué d'engagements qualité orientés vers votre satisfaction . Elle est reconnue par l'organisme certificateur Afaq/Afnor.

La Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique confirme ainsi sa démarche de progrès continu en faisant de la qualité une véritable culture d'entreprise.

Nos engagements qualité :

- l'écoute et la proximité pour mieux vous comprendre,
- la réactivité, pour que vous gardiez une longueur d'avance,
- l'efficacité, par une offre de prestations pertinentes, au bon moment,
- l'expertise, basée sur une large palette de compétences,
- la clarté des informations  pour une relation en toute confiance,
- l'éthique  basée sur des valeurs qui respectent vos intérêts.



# EDITO

## Paul Charriau
## Président de la commission formation

L'agriculture est confrontée chaque année à des mutations régulières. Nous devons nous adapter en permanence aux changements climatiques, aux fluctuations économiques, aux nouvelles technologies, aux réglementations, aux attentes des consommateurs... Pour gérer ces exigences, les agriculteurs, comme les autres catégories professionnelles, sont amenés à se former tout au long de leur vie.

Pour ce faire, la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique vous propose un large panel de formations autour de la stratégie d'entreprise, des itinéraires culturaux, de la gestion des ressources humaines, de l'accompagnement au changement... Cette année, notre offre de formation s'enrichit de thématiques liées à l'adaptation agro-environnementale de l'exploitation. Vous trouvez également des formations aux techniques d'élevage proposées par les conseillers et techniciens « d'Élevage Conseil Loire Anjou » (Contrôle Laitier et Bovins Croissance) avec qui nous avons signé un accord de partenariat.

Pour faciliter votre venue en formation, n'hésitez pas à activer des aides comme le crédit formation et les aides au remplacement. Si vous avez un besoin de formation sur un thème qui n'apparaît pas au catalogue, vous pouvez contacter le service formation. Toute l'équipe s'efforcera de répondre à votre demande.

Au-delà des thématiques proposées, les temps de formation permettent aussi de s'extraire du quotidien afin de prendre du recul et d'échanger pour s'enrichir de l'expérience des autres.

# CONDITIONS GÉNÉRALES

## PUBLIC ET PRÉ REQUIS

Nos formations s'adressent aux agricultrices, agriculteurs, associé(e)s d'exploitations agricoles. Elles peuvent accueillir des salarié(e)s d'exploitations agricoles ou d'autres catégories de personnes selon des modalités financières à définir. Lorsque des pré-requis sont nécessaires (expérience, formation…), ils sont précisés dans le descriptif de la formation.

## METHODES PEDAGOGIQUES

Selon les sessions, nous réalisons des apports théoriques, des témoignages d'agriculteurs, des visites d'exploitations, des échanges autour des pratiques, des études de cas, des exercices individuels ou collectifs. Les méthodes pédagogiques sont précisées dans le programme.

## INTERVENANTS, HORAIRES, DATES ET LIEUX

Le nom de l'intervenant, les dates et lieux, sont indiqués dans la description des formations (sauf s'ils ne sont pas arrêtés à la date d'édition du catalogue). Ils sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés. Les personnes apportant leur témoignage ne sont pas systématiquement mentionnées dans la mesure où elles ne sont pas toujours connues en amont de l'édition du catalogue.

Les formations démarrent généralement entre 9 et 10 heures et se terminent entre 16h30 et 17h30 (des horaires spécifiques par demi-journée sont proposés pour certaines sessions). Dans tous les cas ces horaires sont confirmés dans le programme. Les journées de formation sont généralement non consécutives pour faciliter l'organisation sur les exploitations.

Une attestation de formation est remise à chaque participant à l'issue de la formation.

Les informations définitives sur les dates, horaires, lieux et intervenants, figurent dans le programme qui vous est communiqué avant le démarrage de la formation.

## INSCRIPTION

Les inscriptions se font auprès du responsable de stage indiqué sur chaque descriptif de formation ou grâce au bulletin d'inscription joint. Le programme envoyé au stagiaire est accompagné du contrat de formation. L'inscription est confirmée à la réception du contrat de formation signé et du règlement par chèque établi à l'ordre de l'agent comptable de la Chambre d'agriculture.

## CONDITIONS FINANCIÈRES

Les formations bénéficient selon le cas de la participation financière de Vivea (fonds d'assurance formation des exploitants agricoles), du Feader (Fonds européen agricole pour le développement rural) et (ou) d'autres financeurs.

La participation financière qui est demandée tient compte du statut du candidat (ressortissant Vivea à jour de ses cotisations Vivea) et des subventions obtenues.

Certains stages sont gratuits car ils bénéficient de financements publics spécifiques ou ils correspondent à des projets pilotes sur des sujets innovants.

La participation financière ne comprend pas les frais de repas et de déplacement, qui restent la charge du stagiaire.

## ANNULATION

Nous nous réservons la possibilité d'annuler ou de reporter à une date ultérieure toute formation, notamment si le nombre de participants est insuffisant. Les inscrits sont alors informés dans les plus brefs délais et les sommes versées retournées.

En cas d'abandon en cours de stage, la totalité des frais de formation sera retenue, sauf cas de force majeure. Dans ce cas, la Chambre d'agriculture facturera les prestations effectives dispensées prorata temporis.

Les formations organisées par d'autres organismes (MSA, Union des Cuma, GDS, etc.) n'entrent pas dans le champ de la certification de service de la Chambre d'agriculture.

Le catalogue est daté d'octobre 2011 et n'est pas exhaustif de toutes les formations qui sont proposées par la Chambre d'agriculture. Une mise à jour périodique est réalisée et consultable sur le site www.loire-atlantique.chambagri.fr.

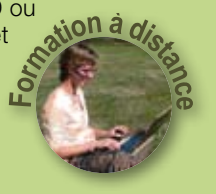
49 Certaines formations présentent dans ce catalogue sont assurées par nos collègues des Chambres d'agriculture de la région Pays de Loire. Celles-ci sont identifiées par un symbole correspondant aux départements où se déroule la formation. Pour vous inscrire à ces formations, il faut contacter le conseiller formation de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique dont les coordonnées sont indiquées dans le descriptif de la formation ; il se chargera de votre inscription.

ÉLEVAGE CONSEIL LOIRE ANJOU

D'autres formations sont assurées par Elevage Conseil Loire Anjou. Elles sont identifiées par leur logo. Contacter le numéro indiqué dans le descriptif de la formation afin de vous y inscrire.

## La formation à domicile

Certaines formations peuvent être suivies en Foad (formation ouverte et à distance). Vous avez alors la possibilité de travailler à votre rythme et où vous voulez, grâce à la mise à disposition de supports pédagogiques sous forme informatique. La formation peut se dérouler au centre de formation ou chez vous, sous réserve d'être équipé du matériel adéquat : un ordinateur type PC équipé d'un lecteur CD ou DVD et une connexion haut débit. Vous travaillez en individuel et en collectif (temps de regroupement des stagiaires au centre de formation selon les formations) et vous êtes toujours accompagné d'un formateur qui peut vous aider, même à distance.




Les formations qui proposent cette modalité sont identifiées par ce logo



# Sommaire

Vous pourrez repérer les filières de production grâce au code couleur suivant :

- **en violet,** l'élevage
- **en vert,** les productions végétales,
- **en orange,** la gestion de l'entreprise, les systèmes de production
- **en brun,** l'énergie
- **en marron,** l'agritourisme, la transformation et la commercialisation

## PRODUIRE

### Généralités, élevage de bovins


Alimentation et rationnement de mon troupeau . . . p 11
Quels leviers pour sécuriser mon système fourrager en production bovine ? . . . p 11
Quels leviers pour sécuriser mon système fourrager en agriculture biologique ? . . . p 12
Valoriser, optimiser les surfaces en herbe . . . p 12
Luzerne et trèfle violet : intérêt et conditions de réussite . . . p 12
Reproduction des bovins . . . p 13
Santé des bovins et lutte contre les maladies . . . p 13
Santé des bovins avec les méthodes naturelles en agriculture biologique . . . p 13
Réaliser une installation de contention . . . p 14
Manipuler des bovins en sécurité . . . p 14
Gérer son troupeau sur Internet . . . p 14


### Élevage de bovins, lait


L'alimentation simplifiée et la maîtrise des aspects sanitaires des veaux de 0 à 6 mois . . . p 15
Des rations simplifiées pour les génisses laitières . . . p 15
Piloter l'alimentation d'un troupeau VHP . . . p 16
Traite, qualité du lait et conditions de travail . . . p 16
La qualité du lait : une vigilance au quotidien . . . p 17
Lutter contre les cellules et les mammites . . . p 17
La fécondité du troupeau laitier . . . p 18
La génomie, une technologie nouvelle au service de l'élevage . . . p 18
Mon revenu, mieux le comprendre pour l'améliorer . . . p 19
Maîtrise et leviers d'action sur les charges de mécanisation en bovins lait . . . p 19
Sécuriser mon système laitier vis-à-vis des aléas climatiques et de la volatilité des cours . . . p 20
La conversion vers l'AB en lait . . . p 20


### Élevage de bovins, viande


Valoriser l'herbe en élevage allaitant . . . p 21
Adapter son alimentation hivernale en contexte de déficit de fourrages . . . p 21
Economiser son concentré à la ferme . . . p 22
Améliorer la conduite des génisses en troupeau allaitant . . . p 22
La conduite sanitaire du troupeau viande . . . p 23
Parasitisme en troupeau allaitant : prévenir pour mieux intervenir . . . p 23

Améliorer la qualité de son troupeau allaitant . . . p 24
Coût de production en viande bovine : analyser, comparer, agir . . . p 24
La conversion vers l'AB en viande bovine . . . p 25

### Ovins – Caprins – Porcins – Volailles – Lapins - Aviculture - Chiens de troupeau

Calculer le coût de production en élevage ovin viande et identifier les leviers . . . p 25
Calculer le coût de production en élevage caprin et identifier les leviers . . . p 25
Autres formations du catalogue formation régional . . . p 26
Initiation au dressage de chiens de troupeau . . . p 26
Perfectionnement au dressage de chiens de troupeau. . . . p 26
Utiliser son chien de troupeau dans des situations complexes. . . . p 27

### Agronomie

Reconnaître la flore adventice des cultures . . . p 28
Diagnostic des sols par l'approche des plantes bio-indicatrices. . . . p 28
Faire le point sur mes connaissances agronomiques . . . p 28
Comprendre le chaulage et le mettre en oeuvre sur mon exploitation . . . p 29
Mieux juger les sols pour en maîtriser la fertilité . . . p 29
Gérer ses parcelles et sa fertilisation sur Internet . . . p 30

### Protection des cultures

Le Certiphyto . . . p 30
Améliorer mes pratiques culturales et optimiser l'usage des produits phytosanitaires . . . p 31
MODULE 1 - Produire du blé en conduite intégrée . . . p 31
MODULE 2 - Désherbage du blé : réduction des doses . . . p 31
MODULE 3 - Reconnaître les mauvaises herbes d'hiver et les combattre . . . p 32
MODULE 4 - Choisir des variétés de triticales et sa stratégie fongicide . . . p 32
MODULE 5 - Passer du triticale au mélange céréalier. . . . p 32
MODULE 6 - Itinéraire technique bas intrants du colza. . . . p 33
MODULE 7 - Réduire l'utilisation d'herbicides sur maïs. . . . p 33
MODULE 8 - Reconnaître les mauvaises herbes de printemps et les combattre . . . p 33
MODULE 9 - Réduire mes intrants avec l'agroforesterie . . . p 34
MODULE 10 - Gérer la biodiversité de mon exploitation . . . p 34

### Grandes cultures

La conversion vers l'AB en cultures de ventes . . . p 34
Conduite des cultures de vente en agriculture biologique. . . . p 35

### Maraîchage

Cultures légumières de printemps - été en agriculture biologique. . . . p 35
Cultures légumières d'hiver en agriculture biologique . . . p 36
Conduire le matériel de mise en place des cultures légumières . . . p 36
Conduire le matériel d'entretien et de récolte des cultures légumières . . . p 37

### Viticulture - Horticulture – Paysage

. . . p 37

### Energie

Produire de l'électricité avec des panneaux photovoltaïques . . . p 38
Produire du biogaz à la ferme . . . p 38



### Matériel et équipement

Réduire la consommation du tracteur - Adopter une conduite économique. . . . p 39
Maîtriser la conduite du matériel agricole . . . p 39
S'initier ou se perfectionner aux techniques de soudage à l'arc ou au semi automatique . . . p 39
Entretenir, régler son pulvérisateur et optimiser la pulvérisation . . . p 40
Entretenir et réparer les systèmes électro-hydrauliques sur mon matériel d'exploitation . . . p 40

## GERER

### Informatique et traitement de l'information

Etre à l'aise avec l'informatique et Internet . . . p 41
Ateliers de formation informatique individualisée. . . . p 42
Savoir créer son site Internet professionnel et le mettre à jour . . . p 42

### Gestion administrative, financière, économique

Organiser son bureau d'exploitation . . . p 43
Lire et comprendre un dossier de gestion . . . p 43
Analyse économique et financière . . . p 44
Comprendre une comptabilité . . . p 44
Environnement économique, juridique et fiscal d'une exploitation agricole. . . . p 44

### Stratégie et pilotage d'entreprise

Construire sa stratégie . . . p 45
Puis-je réduire le travail sur mon exploitation laitière ? . . . p 45
Construire son projet de transmission . . . p 46
Poursuivre ou cesser son activité professionnelle. . . . p 46
Connaître l'agriculture biologique . . . p 47
Convertir son domaine en viticulture biologique . . . p 47
Réussir sa conversion en arboriculture biologique . . . p 47

## TRANSFORMER ET COMMERCIALISER

### Vente directe

Créer une activité de vente directe . . . p 48

### Transformer

Hygiène générale dans un atelier de transformation . . . p 48
Vente de lait cru : maîtriser les bonnes pratiques d'hygiène . . . p 49

### Commercialiser des produits

Améliorer ses ventes. . . . p 49
Savoir créer son site Internet professionnel et le mettre à jour . . . p 42
Répondre aux marchés publics . . . p 50
Vendre à la restauration collective et en grande surface. . . . p 50
Mettre en place une communication efficace . . . p 50

### Commercialiser des services

Accueillir un enfant en vacances à la ferme . . . . . p 51
Accueillir des groupes d'enfants ou d'adultes sur son exploitation . . . . . p 51
L'alimentation durable . . . . . p 52
Activités créatives à la ferme . . . . . p 52

## COMMUNIQUER , GERER LES RESSOURCES HUMAINES, DYNAMIQUE DE GROUPE

### Management de l'emploi

Devenir employeur . . . . . p 53
Etre employeur et manager son salarié . . . . . p 53
Etre tuteur d'un stagiaire en formation . . . . . p 54

### Animation, responsabilités, relations humaines

Se préparer à accueillir un nouvel associé . . . . . p 54

## AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE, BIODIVERSITÉ

J'exploite et je gère mon capital bocager . . . . . p 55

Des parcours de formation spécifiques . . . . . p 56
La VAE (Validation des Acquis de l'Expérience) . . . . . p 57
Les groupes de développement . . . . . p 58-59
Le réseau nouveaux installés . . . . . p 60
Bulletin d'inscription et de demande d'information . . . . . p 61-62
Les aides à la formation . . . . . p 63

## Alimentation et rationnement de mon troupeau

Connaître les mécanismes de l'alimentation et s'approprier les techniques de rationnement, savoir identifier et prévenir les principales maladies métaboliques, mettre en œuvre des plans d'alimentation en cohérence avec le système d'exploitation retenu.

**Public :** exploitants(tes), conjoints(es), salarié(e)s agricoles, jeunes en parcours d'installation.
**Contenu :** l'anatomie et la physiologie de la digestion, la connaissance de la valeur des aliments, le calcul de ration et le plan d'alimentation, l'alimentation des veaux et des jeunes bovins, les maladies métaboliques ; notion de système d'exploitation.
**Méthode :** apports, travail sur des cas concrets, témoignages.
**Intervenant :** Sophie André, conseiller expert nutrition à Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 4 jours.

**Dates :** 5,12, 19 et 26 janvier 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 200 €.
**Responsable de stage :** Monique Martin.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Quels leviers pour sécuriser mon système fourrager en production bovine ?

Identifier les points de cohérence du système de production et le point d'équilibre entre ressource fourragère, performance du troupeau et autonomie alimentaire.

**Public :** éleveurs(veuses) de bovins.
**Contenu :** estimation des besoins du troupeau en fonction de différents objectifs de production ; estimation des contours du système fourrager (place de l'herbe, mode de récolte, part du maïs, contribution des cultures dérobées d'été, de la luzerne) pour atteindre les objectifs ; robustesse et leviers de sécurisation en période de sécheresse.
**Méthode :** apports et visites d'élevage.
**Intervenants :** un conseiller élevage, animateur du réseau lait à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, un ingénieur fourrages Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** hiver 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Jean-Claude Huchon.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Quels leviers pour sécuriser mon système fourrager en agriculture biologique ?

**Identifier les points de cohérence du système de production et le point d'équilibre entre ressource fourragère, performance du troupeau et autonomie alimentaire.**

**Public :** éleveurs(veuses) en agriculture biologique ou en conversion.
**Contenu :** estimation des besoins du troupeau en fonction des différents objectifs de production ; estimation des contours du système fourrager (place de l'herbe, mode de récolte, part de maïs, contribution des cultures dérobées d'été, de la luzerne) pour atteindre les objectifs ; robustesse et leviers de sécurisation en période de sécheresse.
**Méthode :** apports et visites d'élevages.
**Intervenants :** un conseiller élevage – animateur du réseau lait de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, un ingénieur fourrages d'Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** hiver 2012.
**Lieu de formation :** en élevage.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable du stage :** Jean-Roland Barret.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Valoriser, optimiser les surfaces en herbe

**Optimiser la production d'herbe.**

**Public :** jeunes installé(e)s ou agriculteurs(trices) souhaitant se perfectionner.
**Contenu :** la préparation du pâturage de printemps, le déprimage, la fertilisation, les parcelles de fauche prévues, le pâturage selon les catégories d'animaux, les stocks sur pied, l'épiaison, les nouvelles prairies, la préparation du pâturage d'automne.
**Méthode :** apports, visites de parcelles.
**Intervenant :** Jérôme Piveteau, conseiller Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 3 jours par demi-journées.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieux de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants (un groupe nord Loire et un groupe départemental).
**Tarif :** 150 €.
**Responsable de stage :** Jérôme Piveteau.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Luzerne et trèfle violet : intérêt et conditions de réussite

**Développer l'autonomie alimentaire sur nos exploitations. Mieux connaître la production de luzerne et de trèfle et son intérêt alimentaire pour les bovins.**

**Contenu :** les aspects alimentaires, les intérêts environnementaux, la production de luzerne.
**Méthode :** apports, témoignage.
**Intervenant :** un technicien de la coopérative de Domagné.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** Chambre d'agriculture, antenne de Châteaubriant.
**Tarif :** 50 € .
**Responsable de stage :** Thierry Restif.
**Contact :** 02 53 46 60 01.







## Reproduction des bovins

**Connaître les mécanismes de la reproduction et identifier les facteurs influençant la fécondité et la fertilité des troupeaux. Analyser les bilans de reproduction et définir des pistes d'amélioration.**

**Public :** exploitants(tes), conjoints(es), salarié(e)s agricoles, jeunes en parcours d'installation.
**Contenu :** notions d'anatomie et de physiologie de la reproduction, repérage des chaleurs, mise à la reproduction, les outils de suivi de la reproduction du cheptel, l'analyse des résultats de reproduction (fécondité, fertilité), les facteurs de variation des résultats, l'influence économique des résultats de reproduction.
**Méthode :** apports, travail sur des cas concrets.
**Intervenant :** Patrick Litou, conseiller expert à Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 2 jours.

**Dates :** 2 et 9 février 2012.
**Lieux de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes et travaux pratiques en exploitation.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Monique Martin.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Santé des bovins et lutte contre les maladies

**Acquérir les connaissances utiles à la maîtrise de la santé animale et les gestes pratiques pour intervenir sur le troupeau.**

**Public :** exploitants(tes), conjoints(es), salarié(e)s agricoles, jeunes en parcours d'installation.
**Contenu :** les enjeux de la santé animale, les agents infectieux et leur transmission, les mécanismes de défense des organismes, la santé des veaux, le vêlage ; les boiteries et leur prévention, l'examen du bovin malade et la pratique des soins, la pharmacie vétérinaire, la prophylaxie obligatoire.
**Méthode :** apports, travail sur des cas concrets, démonstration et travaux pratiques.
**Intervenants :** Yves Deniaud, conseiller expert (Elevage Conseil Loire Anjou), un vétérinaire du GDS.
**Durée :** 3 jours.

**Dates :** 7, 14 et 21 juin 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 150 €.
**Responsable de stage :** Monique Martin.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Santé des bovins avec les méthodes naturelles en agriculture biologique

**Identifier les pathologies du bovin, savoir le protéger et le soigner par des méthodes naturelles.**

**Public :** éleveurs(veuses) de bovins nouvellement convertis, en projet de conversion ou intéressés.
**Contenu :** éléments de diagnostic d'un animal en bonne santé ou malade, analyse des pathologies rencontrées, les méthodes curatives ou préventives, la phytothérapie, l'homéopathie, l'aromathérapie. La préparation du vêlage, le soin au veau.
**Méthode :** apports, cas concrets.
**Intervenant :** Gilles Grosmond, vétérinaire formateur.
**Durée :** 2 jours.

**Dates :** un groupe lait et un groupe viande au 2d semestre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Jean-Roland Barret.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Réaliser une installation de contention

**Permettre aux agriculteurs qui le souhaitent de créer un espace de contention adapté, en toute sécurité, et en tenant compte de la réglementation en vigueur.**

**Public :** agriculteurs(trices) désirant réaliser un équipement de contention.
**Contenu :** les accidents dus aux bovins, les perceptions et le comportement des animaux, les principes d'aménagement pour la contention ou l'embarquement, les points forts et les points faibles de différentes installations et les préconisations.
**Méthode :** apports techniques et réglementaires, comparaison d'installations, échanges sur les projets des participants.
**Intervenants :** un conseiller de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique et un conseiller du GDS du Morbihan.
**Durée :** 1 jour.

**Dates :** 2 sessions par trimestre.
**Lieux de formation :** à la Chambre d'agriculture, Nantes et dans une exploitation agricole, à définir.
**Tarif :** pris en charge par des financements publics. Donne l'accès à une visite gratuite d'un conseiller contention sur votre exploitation.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Manipuler des bovins en sécurité

**Maîtriser les bases de la manipulation.**
**Connaître les principes du comportement des bovins pour intervenir en sécurité.**

**Contenu :** le comportement des animaux, la relation homme/animal, les accidents du travail liés aux animaux, les techniques d'approche et d'attache d'un animal.
**Méthode :** intervention en salle, exercices de manipulation et d'attache d'un animal, visites d'une installation de contention.
**Intervenant :** Nicolas Jeauneau, formateur agréé en manipulation des bovins.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Gérer son troupeau sur Internet

**Etre autonome dans l'utilisation de toutes les fonctions de Synel pour l'élevage.**

**Public :** toute personne équipée d'un micro-ordinateur et motivée pour découvrir les applications professionnelles et les mettre en œuvre sur son exploitation.
**Contenu :** saisie et consultation des différentes données techniques (retrouver ses résultats Contrôle Laitier ou Bovins Croissance), gestion du carnet sanitaire, maîtrise de la gestion quotidienne de l'élevage, notification de mouvements, utilisation de Synel sur Pocket PC et Smartphone.
**Méthode :** travaux pratiques à partir de données de son exploitation sur les différents applicatifs Internet.
**Intervenants :** Frédéric Supiot, responsable de la cellule « informatique à la ferme » ; Didier Gautier, agent identificateur à l'EDE de Loire-Atlantique.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieux de formation :** antennes locales de la chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Frédéric Supiot.
**Contact :** 02 53 46 60 60.





## L'alimentation simplifiée et la maîtrise des aspects sanitaires des veaux de 0 à 6 mois

**Découvrir les moyens à mettre en œuvre pour alimenter les veaux laitiers dans le respect des règles de croissance et pour maîtriser un bon état sanitaire.**
**Optimiser le temps de travail de l'éleveur en simplifiant l'alimentation des veaux.**

**Contenu :** quelles sont les différentes méthodes d'alimentation des veaux ? Colostrum, mode d'emploi ; une buvée ou deux buvées par jour, que choisir ? 13 buvées par semaine, les conditions… ; lait entier, lait yogourthisé, poudre de lait : lequel choisir ? L'accompagnement des buvées ; eau, concentrés, foin… ; la santé des veaux : les principales maladies causes de mortalité. Les diarrhées néo-natales, les maladies respiratoires, les moyens de lutte et la prévention, le rôle du logement dans les conditions d'élevage des veaux.
**Méthode :** apports et visites d'exploitations.
**Intervenants :** Régis Brochet, vétérinaire et un conseiller spécialisé à Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Des rations simplifiées pour les génisses laitières

**Innover dans le rationnement des génisses laitières par la recherche de rations simplifiées capables d'atteindre des objectifs de croissance définis et répondant à des critères économiques optimisés.**

**Contenu :** définir la stratégie de renouvellement de son troupeau pour définir un âge au vêlage, respecter une courbe de croissance et mettre en phase des rations adaptées ; définir une ration simplifiée ; du foin non démêlé une fois par semaine, une ration complète quotidienne, une ration complète deux fois par semaine, de l'ensilage rationné deux fois par semaine, l'utilisation des refus des vaches laitières, synthèse technico-économique de rations hivernales avec estimation du temps consacré pour chaque système.
**Méthode :** apports et visites d'élevages.
**Intervenant :** un conseiller spécialisé en génisses laitières d'Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Piloter l'alimentation d'un troupeau VHP

**Piloter les rations qui permettent l'expression du potentiel lait d'une vache à haut potentiel (VHP).**

**Contenu :** les exigences des vaches en lien avec la production attendue aux différents stades de lactation (au vêlage, pour atteindre le pic de lactation, au moment de l'IA, pour préparer le tarissement), l'utilisation des refus des vaches laitières, étude de rations avec fourrages grossiers et co-produits, l'utilisation des concentrés et minéraux mode d'emploi (comment choisir son concentré et ses minéraux ? A quelle dose peut-on les employer ? Peut-on faire l'impasse de leur utilisation ?) ; la liaison sanitaire avec l'alimentation concernant les maladies métaboliques.

**Méthode :** exposé en salle et visite sur le terrain.

**Intervenant :** un ingénieur nutritionniste d'Elevage Conseil Loire Anjou.

**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Traite, qualité du lait et conditions de travail

**Connaître les mécanismes de la sécrétion lactée, le fonctionnement et les différents types d'installation de traite pour mettre en œuvre la traite, récolter un lait de qualité. Organiser au mieux la traite et limiter sa pénibilité.**

**Public :** exploitants(tes), conjoints(tes), salariés(ées) agricoles, jeunes engagés dans le parcours installation du Conseil Général qui veulent acquérir les bases de la traite.

**Contenu :** anatomie et physiologie de la production et de la sécrétion du lait ; les critères de qualité du lait et les moyens de les maîtriser ; les mammites (prévention, détection et traitement) ; techniques de traite, installations de traite (conception et utilisation) ; le choix du bloc traite et du matériel, l'amélioration des conditions de traite (gestes et postures pour limiter la pénibilité, organisation de la traite pour réduire les temps de travaux).

**Méthode :** apports, travail sur des cas concrets, mise en situation.

**Intervenant :** Thomas Huneau, chargé de mission sur la traite et la qualité du lait à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.

**Durée :** 3 jours.

**Dates :** 8, 15 et 22 mars 2012.
**Lieux de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes et ferme expérimentale de Derval.
**Tarif :** 150 €.
**Responsable de stage :** Monique Martin.
**Contact :** 02 53 46 60 15.





## La qualité du lait : une vigilance au quotidien

**Obtenir une qualité du lait répondant aux normes.
Se donner les moyens d'accéder aux meilleurs résultats pour son troupeau.**

**Public :** éleveur producteurs de lait souhaitant se perfectionner.

**Contenu :** état des lieux de la qualité du lait du département sur les critères principaux (germes, cellules, butyriques, lipolyse), analyse de situations et moyens de lutte pour livrer un lait de qualité sur ces critères ; nouveautés sur les méthodes de mesure (conductivité, appareils portatifs, buvards, méthode PCR pour la bactério), la méthodologie d'intervention en élevage d'un spécialiste qualité du lait.

**Méthode :** apports et application de terrain.

**Intervenants :** Régis Brochet, vétérinaire et un conseiller spécialisé en qualité du lait d'Elevage Conseil Loire Anjou.

**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Lutter contre les cellules et les mammites

**Comprendre l'origine et les causes des contaminations leucocytaires et des mammites. Apporter des réponses pour anticiper et mettre en place un plan de lutte.**

**Public :** éleveurs laitiers souhaitant se perfectionner.

**Contenu :** étude de cas à partir du bilan cellules d'un élevage, repérage des vaches à risques, reprise du bilan mammites d'un élevage et ciblage des périodes critiques (débuts et fin de lactation, période de tarissement, préparation au vêlage, les premières lactations) ; les sources de contamination mammites (traite, environnement) ; les moyens de lutte pour chaque source de contamination ; le traitement des mammites cliniques et l'utilisation du médicament vétérinaire ; le traitement au tarissement (injections, obturateurs, la vaccination sous quelles conditions ?).

**Méthode :** apports et application de terrain.

**Intervenant :** Régis Brochet, vétérinaire à Elevage Conseil Loire Anjou.

**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## La fécondité du troupeau laitier

**Mobiliser ses connaissances techniques et méthodologiques pour réaliser un diagnostic fécondité de l'élevage. Déterminer des pistes de travail à mettre en œuvre visant une amélioration des problèmes de fécondité en élevage laitier.**

**Contenu :** la physiologie de la reproduction (endocrinologie, cycles, kystes - cause, conséquences, traitements), le bon moment pour inséminer ; conduite de la reproduction en élevage, détection des chaleurs ; notation des évènements de la reproduction en élevage ; présentation du bilan reproduction « mode d'emploi » ; alimentation et reproduction, bilan énergétique, acétonémie, azote, minéraux, fièvre de lait, vitamines, mycotoxines, eau ; conduite VL et diagnostic génisses avec atout reproduction, aspects sanitaires (métrites, mortalités embryonnaires, diagnostic de gestation, avortements).
**Méthode :** apports, cas concrets.
**Intervenants :** Régis Brochet, vétérinaire et un conseiller spécialisé d'Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## La génomie, une technologie nouvelle au service de l'élevage

**Permettre aux éleveurs de faire des recherches sur la valeur génétique de leurs femelles laitières afin d'amplifier la pression de sélection. Mise en évidence de l'intérêt qui peut en être retiré.**

**Contenu :** le génotypage femelle, quels bénéfices peut en attendre l'éleveur ? Définition des critères du génotypage pouvant apporter un plus sur les caractères fonctionnels (morphologie, fertilité, longévité, facilité de vêlage, vitesse de traite, tempérament) ; approche économique de ces critères et évaluation de l'investissement pour un élevage.
**Méthode :** apports et visite d'élevage.
**Intervenants :** un ingénieur et des techniciens d'unités de sélection.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** Moisdon-la-Rivière.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.





## Mon revenu, mieux le comprendre pour l'améliorer

**Identifier les composantes du prix de revient du litre de lait sur l'exploitation. Avoir des points de comparaison adaptés à son système de production et identifier les pistes d'amélioration.**

**Public :** éleveurs(veuses) de bovins du département.
**Contenu :** méthode de calcul du coût de production ; analyse comparative des résultats par rapport aux références des fermes suivies dans le réseau lait, identification des marges de manœuvre (fourrage, élevages, volumes, travail) ; plan d'action.
**Méthode :** exposé méthodologique, application pratique sur les chiffres des stagiaires.
**Intervenants :** des conseillers d'entreprise en production laitière de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique et un conseiller d'Elevage Conseil Loire Anjou
**Durée :** 2 jours non consécutifs plus une visite d'un conseiller spécialisé pour un calcul personnalisé.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieux de formation :** exploitations de référence du département.
**Tarif :** 100 € ou pris en charge dans le cadre de l'adhésion à un groupe de développement (voir page « Groupe de développement ») ; le coût de la visite personnalisée n'est pas compris dans ce tarif.
**Responsables de stage :**
Secteur de Châteaubriant : Véronique Bégué.
Secteur d'Ancenis : Camille Langlais.
Secteur de Saint-Gildas-des-Bois : Sébastien David.
Secteurs du Pays de Retz et du Vignoble : Gilles Clenet.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Maîtrise et leviers d'action sur les charges de mécanisation en bovins lait

**Connaître la composition et le niveau des charges de mécanisation de son exploitation, se situer par rapport à son système. Définir une stratégie de mécanisation pour l'exploitation, en tenant compte des objectifs de travail de l'exploitant et de l'organisation des exploitations voisines.**

**Public :** exploitants des Pays de la Loire (notamment les jeunes agriculteurs ayant fait une demande de prise en charge des prêts spéciaux CUMA).
**Contenu :** définition des charges de mécanisation, calcul du coût réel des participants à partir des éléments de leur comptabilité ; calcul du repère Mécaflash ; pistes de réduction (traction, mutualisation, délégation …). Travail en carrefour.
**Méthode :** travaux de groupes et exposé.
**Intervenant :** un animateur spécialisé chargé de mécanisation de l'union des Cuma.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** mars – juin et octobre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction des participants.
**Tarif :** 50 € (gratuit si dans le cadre de la demande des prêts spéciaux JA).
**Responsable de stage :** Jean-Claude Huchon.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Sécuriser mon système laitier vis-à-vis des aléas climatiques et de la volatilité des cours

**Identifier les conditions permettant de sécuriser son système de production pour faire face aux aléas climatiques et aux variations des cours.**

**Contenu :** contexte économique (variations du prix du litre de lait ; cours des matières premières) ; analyse du fonctionnement des exploitations dans ce contexte ; identification des marges de manœuvre techniques et financières.
**Méthode :** apports d'experts, échanges en groupe.
**Intervenant :** Jean-Claude Huchon, chargé de mission en production laitière de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieux de formation :** 2 sessions au nord Loire, 1 session au sud Loire.
**Tarif :** 100 € ou tarif pris en charge dans le cadre de l'adhésion à un groupe de développement.
**Responsables de stage :**
Secteur de Châteaubriant : Véronique Bégué.
Secteur d'Ancenis : Camille Langlais.
Secteur de Saint-Gildas-des-bois : Jean Claude Huchon.
Secteurs du Pays de Retz et du Vignoble : Gilles Clenet.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## La conversion vers l'AB en lait

**Identifier les éléments techniques et économiques nécessaires à la mise en place d'un système fourrager cohérent.**

**Public :** agriculteurs(trices) en conversion à l'agriculture biologique ou en cours de conversion.
**Contenu :** la mise en œuvre vers un système en agriculture biologique, le cahier des charges, le contrôle, les références techniques des systèmes d'exploitation en biologie, le sol et sa conduite bio, les débouchés et l'organisation de la filière lait.
**Méthode :** apports, cas concret.
**Intervenants :** des conseillers de la Chambre d'agriculture et spécialistes de la filière. Co-animation Chambre et GAB.
**Durée :** 2 jours.

**Dates :** 2 et 9 février 2012 ou 6 et 27 mars 2012.
**Lieu de formation :** Nozay ou Nantes.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :**
Jean-Roland Barret.
**Contact :** 02 53 46 60 01.





## Valoriser l'herbe en élevage allaitant

**Maximiser l'utilisation de l'herbe pour réduire les coûts. Augmenter la durée de pâturage pour limiter la consommation de concentrés et d'engrais.**

**Contenu :** les espèces et variétés à implanter selon le type de sols (type de mélanges, doses de semis,…), l'entretien et la gestion des prairies (maintien du trèfle, gestion des chardons et rumex, sursemis…), la conduite du pâturage (éviter le piétinement, risque de météorisation, rotations de durée de vie…), la récolte (évolution de la valeur alimentaire selon les saisons) ; les différentes techniques de récolte, les rations limitant le soja, les complémentations en lien avec la valeur des fourrages.
**Méthode :** apports et appui sur le site de la ferme expérimentale de Thorigné (49).
**Intervenant :** Jean-Paul Coutard, ferme expérimentale de Thorigné, Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** ferme expérimentale de Thorigné – Maine-et-Loire. 49
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :**
Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Adapter son alimentation hivernale en contexte de déficit de fourrages

**Ajuster au mieux les rations hivernales avec un objectif de valorisation maximale des fourrages dans un contexte de déficit important, utiliser les fourrages disponibles en cohérence avec les besoins des animaux hivernés, utiliser les analyses de fourrages et l'observation des animaux pour ajuster les rations.**

**Contenu :** inventaire précis des besoins des animaux ; définition des priorités de performances ; la valeur des fourrages (analyses Agrinir : 3 analyses par élevage) ; réalisation d'un diagnostic visuel de chaque lot ; proposition de rations adaptées.
**Méthode :** apports méthodologiques sur les grands principes de gestion d'un déficit fourrager ; visite d'élevage ; échanges sur des cas concrets.
**Intervenant :** un conseiller spécialisé en alimentation.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 € (+ coût de l'analyse de fourrage Agrinir).
**Responsable de stage :**
Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Economiser son concentré à la ferme

**Découvrir les matières premières et coproduits capables de réaliser des assemblages à la ferme à destination du troupeau viande. Utilisation de ses propres graines : blé, orge, lupin, pois, féverole. Etre en mesure de les assembler avec les co-produits du commerce et réduire les coûts de production par une recherche d'autonomie en concentrés.**

**Public :** éleveurs en viande bovine recherchant des économies en concentrés.
**Contenu :** inventaire des concentrés produits sur l'exploitation en lien avec les marges cultures ; définition de valeurs alimentaires des concentrés fermiers ; les compléments alimentaires, quels sont-ils ? Quels sont leurs valeurs alimentaires et leur prix ? Lesquels sont les mieux adaptés aux associations céréalières ? Comment se les procurer ?
**Méthode :** apports, témoignages.
**Intervenants :** établissements spécialisés, courtier en matières premières ; Pascal Vallet, conseiller à Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Améliorer la conduite des génisses en troupeau allaitant

**Déterminer un âge au vêlage pour les génisses et établir des courbes objectives de croissance. Mettre en place des pratiques permettant d'atteindre les objectifs de croissance.**

**Public :** éleveurs de bovins allaitants.
**Contenu :** se fixer des objectifs d'âge au vêlage et des objectifs de croissance pour les génisses ; comparer les résultats ; présentation des courbes de croissances théoriques ; identification des pratiques à améliorer ; propositions de solutions.
**Méthode :** exposé, étude de lots de génisses en élevage.
**Intervenants :** Jacques Boutet, Alexis Kupperroth, conseillers à Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.





## La conduite sanitaire du troupeau viande

**Maîtriser la conduite sanitaire de son troupeau viande. Savoir anticiper pour éviter ou limiter les interventions et les traitements.**

**Contenu :** quels sont les enjeux liés à la santé animale ; sur quels registres se situent les risques (vêlage, rôle du bâtiment, santé des veaux, parasitisme, boiteries ; quels sont les composantes de la pharmacie à la ferme (médicaments curatifs, vaccins, vermifuges) ; conditions et règles d'utilisations à observer pour l'administration des médicaments (examen, méthode d'observation, diagnostic, prise de décision).
**Méthode :** apport en salle et sur le terrain face aux animaux, démonstrations.
**Intervenant :** Régis Brochet, vétérinaire à Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Parasitisme en troupeau allaitant : prévenir pour mieux intervenir

**Adapter le nombre et les périodes de traitement.**

**Contenu :** les cycles des principaux parasites, les pathologies sur les animaux, les moyens de prévention et la gestion de l'immunité ; analyse d'un parcours de pâturage et conséquence sur le parasitisme ; les principales matières actives et leur utilisation.
**Méthode :** étude de cas concrets sur des élevages, diagnostic personnalisé.
**Intervenant :** Régis Brochet, vétérinaire à Elevage Conseil Loire Anjou.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Améliorer la qualité de son troupeau allaitant

**Situer les performances de son troupeau et évaluer les marges de progrès (ex. : poids de carcasse, temps de présence des taurillons, âge de mise à la reproduction des génisses, etc..). Utiliser les outils génétiques pour choisir un reproducteur et sélectionner les vaches et génisses.**

**Contenu :** les documents de la sélection, le bilan génétique, les index calculés ; le pointage (faire le lien entre la morphologie et la qualité bouchère); l'interprétation du bilan génétique de l'élevage pour définir les objectifs de sélection ; le choix du reproducteur, le planning d'accouplement ; identification des points clés pour assurer de bonnes performances (période de vêlage, conduite de troupeau …).

**Méthode :** travaux pratiques d'appréciation d'un animal sur pied, interprétation des documents d'élevage ; exercices cas concrets ; la formation est personnalisée suivant la race (Charolaise, Rouge des prés, etc…).

**Intervenants :** Jacques Boutet, conseiller race Charolaise et Pascal Vallet, conseiller race Limousine et Blonde Aquitaine à Elevage Conseil Loire Anjou.

**Durée :** 1 jour.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :**
Christian Orhan.
**Contact :** 02 40 16 38 80.

## Coût de production en viande bovine : analyser, comparer, agir

**Améliorer la rentabilité en élevage allaitant. Apprendre à utiliser la méthode coût de production mise au point par le réseau d'élevage (Chambres d'agriculture, Institut de l'élevage).**

**Contenu :** méthode de calcul du coût de production rapportée au kg de viande vive produite permettant d'aborder la productivité, le coût alimentaire, les frais d'élevage et les équipements ; analyse comparative des résultats par rapport aux références des fermes suivies dans le réseau viande ; identification des marges de manœuvre.

**Méthode :** exposé méthodologique, application pratique sur les chiffres des stagiaires.

**Intervenants :** les conseillers d'entreprise en production viande et un conseiller d'Elevage Conseil Loire Anjou.

**Durée :** 2 jours non consécutifs, plus une visite d'un conseiller spécialisé pour appui à un calcul personnalisé.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine des participants.
**Tarif :** 100 € ou pris en charge dans le cadre de l'adhésion à un groupe de développement (voir page « Groupe de développement »). Le coût de la visite personnalisée n'est pas compris dans ce tarif.
**Responsables de stage :**
Secteur de Châteaubriant : Véronique Bégué.
Secteur d'Ancenis : Camille Langlais.
Secteur de Saint-Gildas-des-bois : Sébastien David.
Secteurs du Pays de Retz et du Vignoble : Gilles Clenet.
**Contact :** 02 53 46 60 01.







## La conversion vers l'AB en viande bovine

**Identifier les éléments techniques et économiques nécessaires à la réussite de son projet.**

**Public :** agriculteurs(trices) en viande bovine en conversion à l'agriculture biologique ou en projet de conversion.

**Contenu :** la mise en œuvre vers un système en agriculture biologique, le cahier des charges, le contrôle, les références techniques des systèmes d'exploitation en biologie, le sol et sa conduite bio, les débouchés et l'organisation de la filière viande.

**Méthode :** apports, cas concret, diaporama.

**Intervenants :** un conseiller de la Chambre d'agriculture et un spécialiste de la filière. Co-animation Chambre d'agriculture et GAB.

**Durée :** 2 jours.

**Dates :** 2 et 9 février ou 6 et 27 mars 2012.
**Lieu de formation :** Nozay ou Nantes.
**Tarif :** 100 €
**Responsable de stage :**
Jean-Roland Barret.
**Contact :** 02 53 46 60 01.



## Calculer le coût de production en élevage ovin viande et identifier les leviers

**Identifier les composantes du prix de revient au kg de viande produite sur l'exploitation : avoir des points de comparaison adaptés à son système de production : identifier les pistes d'amélioration.**

**Contenu :** méthode de calcul du coût de production ; analyse comparative des résultats par rapport aux références des fermes suivies dans le réseau Ovin viande ; identification des marges de manœuvre et plan d'action (sécurisation fourragère, conduite du troupeau, charges de structure, organisation du travail).

**Méthode :** exposé et échanges de pratiques.

**Intervenant :** Gilles Clenet, conseiller d'entreprise à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.

**Durée :** 2 jours non consécutifs.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 100 €.
**Responsables de stage :**
Gilles Clenet.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Calculer le coût de production en élevage caprin et identifier les leviers

**Identifier les composantes du prix de revient du litre de lait produit sur l'exploitation ; avoir des points de comparaison adaptés à son système de production ; identifier les pistes d'amélioration.**

**Contenu :** méthode de calcul du coût de production ; analyse comparative des résultats ; identification des marges de manœuvre et plan d'action (sécurisation fourragère, conduite du troupeau, charges de structure, organisation du travail).

**Méthode :** exposé et échanges de pratiques.

**Intervenant :** Gilles Clenet, conseiller d'entreprise Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.

**Durée :** 2 jours non consécutifs.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 100 €.
**Responsables de stage :**
Gilles Clenet.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

**D'autres formations ovines et caprines sont proposées par la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire dans le catalogue Pays de la Loire.**

**Vous y trouverez également des formations sur les filières avicole, cunicole et apicole.**

Nous contacter au 02 53 46 60 15 pour connaître l'offre régionale ou consulter le site internet : http://www.agrilianet.com/formation.html

## Initiation au dressage de chiens de troupeau

Connaître les réactions et le comportement du chien, donner les ordres et se faire obéir.

**Public :** agriculteurs(trices), salariés(es) d'exploitation ayant acquis un chiot pour l'élevage.
**Contenu :** les conditions d'élevage du chien, les ordres de base, l'obéissance, l'éducation du chien.
**Méthode :** apports, exercices pratiques sur des lots d'animaux.
**Intervenant :** Gaëtan Lefeuvre, formateur agréé de l'Institut Technique de l'Elevage Bovin.
**Durée :** 4 jours.

J'améliore la performance de mon chien

**Dates :** 1 journée fin 2011 non finançable par Vivea (nous contacter pour connaître les conditions d'inscription). Dates de formation finançables par Vivea en 2012 : 7 février, 27 mars, 22 mai, 3 juillet 2012.
**Lieu de formation :** sur l'exploitation agricole d'un des membres de l'association des utilisateurs de chiens de troupeau de Loire-Atlantique (AUCT).
**Tarif :** 160 €.
**Responsable de stage :** Annie Drouet.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Perfectionnement au dressage de chiens de troupeau

Apprendre le tri et la séparation des animaux, le dressage.

**Public :** agriculteurs(trices), salarié(e)s ayant suivi l'initiation au dressage de chiens de troupeau.
**Contenu :** rappel sur les premiers ordres, apprentissage des ordres de direction, dressage sur lots d'animaux puis dans un parc libre.
**Méthode :** apports, exercices pratiques sur des lots d'animaux.
**Intervenant :** Gaëtan Lefeuvre, formateur agréé de l'Institut Technique de l'Elevage Bovin.
**Durée :** 3 jours.

Rendre mon chien expert en situations difficiles

**Dates :** groupe Nord Loire : 20 janvier, 20 mars, 25 mai 2012.
groupe Sud Loire : 31 janvier, 30 mars, 5 juin 2012.
**Lieu de formation :** sur l'exploitation d'un des membres de l'association des utilisateurs de chiens de troupeau de Loire-Atlantique.
**Tarif :** 120 €.
**Responsable de stage :** Annie Drouet.
**Contact :** 02 53 46 60 15.





Ovins – Caprins – Porcins – Volailles – Chiens de troupeau

## Utiliser son chien de troupeau dans des situations complexes

Apprendre le tri et la séparation d'un animal du troupeau en bâtiment d'élevage, en bétaillère.

**Public :** agriculteurs(trices), salarié(e)s ayant suivi le perfectionnement et maîtrisant son chien.
**Contenu :** apprentissage des ordres de dressage du chien en situation difficile (bâtiment, bétaillère).
**Méthode :** apports, exercices pratiques en situation avec animaux.
**Intervenant :** Thierry Le Morzadec, formateur agréé de l'Institut Technique de l'Elevage Bovin.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** sur l'exploitation d'un des membres de l'association des utilisateurs de chiens de troupeau de Loire-Atlantique.
**Tarif :** 80 €.
**Responsable de stage :** Annie Drouet.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Reconnaître la flore adventice des cultures

**Apprendre à identifier les mauvaises herbes pour mieux les maîtriser.**

**Public :** agriculteurs(trices) désireux(ses) de se perfectionner sur la reconnaissance botanique des principales adventices.
**Contenu :** clé de détermination des principales mauvaises herbes (estivales et hivernales) ; les annuelles, bisannuelles, sempervirentes ; le degré de nuisibilité, les méthodes de protection appropriées.
**Méthode :** une partie théorique en salle, une partie terrain (reconnaissance).
**Intervenant :** Jean-Luc Gayet, expert en biologie des sols de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** entre mars et mai 2012.
**Lieu de formation :** Nantes ou antenne locale de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, en fonction des groupes.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Jean-Luc Gayet.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Diagnostic des sols par l'approche des plantes bio-indicatrices

**Connaître l'évolution des espèces par l'approche botanique, identifier les plantes indicatrices du fonctionnement et de la fertilité des sols.**

**Contenu :** reconnaissance des plantes, lien entre plantes et sol, méthodologie du diagnostic.
**Méthode :** apports, cas concret sur parcelles.
**Intervenants :** un botaniste et un phyto-sociologue. Co-animation Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique et GAB.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** juin ou septembre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Jean-Roland Barret.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Faire le point sur mes connaissances agronomiques

**Se réapproprier les connaissances agronomiques de base. Maîtriser les notions fondamentales nécessaires au raisonnement de l'entretien de la fertilité des sols.**

**Public :** agriculteurs(trices) n'ayant pas reçu de formation agronomique de base ou souhaitant se mettre à jour sur ses connaissances.
**Contenu :** les caractéristiques physiques du sol (composants, notions de structure, texture, stabilité structurale, capacité d'échange cationique, la relation sol-eau).
**Méthode :** exposés et travaux pratiques en salle et sur le terrain.
**Intervenant :** Éric Croué, formateur en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** Nantes ou antenne locale de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, en fonction des groupes.
**Tarif :** 40 €.
**Responsable de stage :** Éric Croué.
**Contact :** 02 53 46 60 15.





## Comprendre le chaulage et le mettre en œuvre sur mon exploitation

**Diagnostiquer ses besoins de chaulage et les modalités d'apport.**

**Contenu :** acidité et chaulage, la notion de taux de saturation, la toxicité aluminique, stratégies d'entretien et de correction de l'acidité des sols ; connaissance des produits et de leur mode d'emploi.
**Méthode :** exposé avec support visuel et échanges avec les participants ; application sur le cas particulier des participants.
**Intervenant :** le conseiller en agronomie de la région.
**Durée :** 1 jour.

**Dates :** plusieurs sessions proposées à partir de janvier 2012.
**Lieu de formation :** Nantes ou antenne locale de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, en fonction des groupes.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Jean-Luc Gayet.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Mieux juger les sols pour en maîtriser la fertilité

**Comprendre le fonctionnement du sol, utiliser les différents outils pour interpréter et juger de la qualité du support des cultures. Prendre les décisions pour rétablir et entretenir la fertilité du sol.**

**Public :** agriculteurs(trices) maîtrisant le contenu de la session « Faire le point sur mes connaissances agronomiques ».
**Contenu :** interprétation des analyses physico-chimiques ; réalisation et interprétation du profil de sol (fosse, la méthode tarière) ; comment redonner de la fertilité au sol (raisonnement de la rotation, choix des matières organiques et amendements basiques) ; raisonnement de l'apport minéral.
**Méthode :** contenu théorique en salle, approfondissements pratiques sur le terrain.
**Intervenant :** Jean-Luc Gayet, expert en biologie des sols de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** Nantes ou antenne locale de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, en fonction des groupes et déplacement sur le terrain.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Jean-Luc Gayet.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Gérer ses parcelles et sa fertilisation sur Internet

**Etre autonome pour réaliser sa déclaration Pac, son plan de fumure, son cahier d'épandage et son registre phytosanitaire via Internet.**

**Public :** toute personne équipée d'un micro-ordinateur et motivée pour découvrir les applications professionnelles et les mettre en œuvre sur son exploitation.
**Contenu :** prise en main et utilisation des applicatifs Internet «Mes P@rcelles» (géop@rcelle - outil cartographique pour préparer sa déclaration Pac - géofertil@net et géotraç@net pour la réalisation de son cahier d'épandage, de son registre phytosanitaire, de son plan de fumure) ; saisie et consultation des différentes données techniques ; réalisation des enregistrements sur un Pocket PC ou Smartphone.
**Méthode :** travaux pratiques à partir de données de son exploitation sur les différents applicatifs Internet.
**Intervenants :** Frédéric Supiot, responsable « Informatique à la ferme » et un conseiller «Informatique à la ferme » spécialisé en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 5 demi-journées réparties sur la saison ; elles sont définies suite à un entretien et en fonction de vos besoins (durée minimale : 1 jour).

**Dates :** plusieurs sessions proposées entre octobre 2011 et juin 2012.
**Lieux de formation :** antennes locales de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, ferme expérimentale de Derval, centre de formation en agroéquipement Nozay.
**Tarif :** 50 € par journée de formation.
**Responsable de stage :** Frédéric Supiot.
**Contact :** 02 53 46 60 60.

**Pour ceux qui sont déjà abonnés, un parcours de formation approfondit les thèmes suivants : réglementation, fertilisation, déclaration PAC.**



## Le Certiphyto

**Etre en conformité pour l'achat et l'usage des produits phytosanitaires.**

**Public :** tous les agriculteurs(trices) acheteurs et applicateurs de produits phytosanitaires, les salariés(es) d'exploitation de CUMA d'ETA applicateurs et les conseillers techniques.
**Contenu :** le classement toxicologique des produits utilisés ; les mécanismes d'intoxication par les produits phytosanitaires, les réseaux de surveillance ; réagir en cas d'intoxication, les mesures de prévention, le devenir des produits phytosanitaires dans l'environnement, les effets de la pollution sur l'environnement, les règles de la protection des milieux, les pratiques agronomiques préventives, les méthodes de lutte alternatives, connaissance du pulvérisateur, préparation et application des bouillies, nettoyage et traitement des déchets, le stockage, des EPI.
**Méthode :** exposés, travaux pratiques sur sites.
**Intervenants :** un conseiller prévention des risques, conseiller technique par spécialité, un formateur en agroéquipement du centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Durée :** 2 jours.

**Dates :** plusieurs sessions réalisées dans l'année.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 € (sous réserve de la parution des directives régionales).
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 15.





## Améliorer mes pratiques culturales et optimiser l'usage des produits phytosanitaires

**Cette thématique est traitée à travers 10 modules de formation, dans le cadre d'un PARCOURS INDIVIDUALISÉ DE FORMATION. Vous choisissez de suivre de 2 à 10 modules du parcours développé ci-dessous, en fonction de vos besoins.**

### MODULE 1 - Produire du blé en conduite intégrée

**Acquérir les bases de la conduite intégrée du blé.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** connaître le concept de l'agriculture intégrée (définition, principes), réfléchir en amont de la mise en œuvre des pratiques (rotation, cohérence de l'itinéraire technique), ajuster ses pratiques en cours de culture (lutte chimique, mécanique et biologique).
**Méthode :** réflexion sur des cas pratiques, travail concret sur des rotations ; apports théoriques.
**Intervenant :** un conseiller en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

### MODULE 2 - Désherbage du blé : réduction des doses

**Acquérir un raisonnement agronomique de la pratique du désherbage et intégrer les principes de la réduction de doses.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** connaître les leviers agronomiques pour réduire le désherbage (rotation, assolement), maîtriser les paramètres à prendre en compte dans la réduction de doses (hygrométrie, température, choix des produits, stades des adventices) ; apprendre à prévenir et gérer les résistances.
**Méthode :** apports et réflexion sur des cas pratiques.
**Intervenant :** un conseiller en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## MODULE 3 - Reconnaître les mauvaises herbes d'hiver et les combattre

**Reconnaître et déterminer les stades des adventices pour un meilleur choix des herbicides.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** connaître la biologie des adventices (période de levée, nuisibilité), méthode d'identification des mauvaises herbes, estimation du risque de salissement et de nuisibilité pour la culture.
**Méthode :** apports et réflexion sur des cas pratiques.
**Intervenant :** un conseiller agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## MODULE 4 - Choisir des variétés de triticale et sa stratégie fongicide

**Choisir la variété adaptée au contexte de l'exploitation puis adapter la protection fongicide en fonction du risque maladies et de la sensibilité variétale.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** connaître les éléments déterminant le choix variétal (précocité, tolérance aux maladies…), acquérir les bases de la conduite du triticale, savoir élaborer une stratégie fongicide.
**Méthode :** apports et réflexion sur des cas pratiques.
**Intervenant :** un conseiller agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## MODULE 5 - Passer du triticale au mélange céréalier

**Comprendre l'intérêt du mélange céréalier en élevage et maîtriser sa mise en culture.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** connaître les atouts du mélange céréalier, acquérir les bases de la conduite du mélange céréalier, maîtriser la culture du semis à la récolte (itinéraire technique).
**Méthode :** apports et réflexion sur des cas pratiques.
**Intervenant :** un conseiller en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.





## MODULE 6 - Itinéraire technique bas intrants du colza

**Maîtriser la conduite du colza bas intrants.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** connaître les bases de la culture du colza, comprendre le raisonnement des itinéraires bas intrants (azote et produits phytosanitaires), construire des itinéraires techniques pour le colza.
**Méthode :** apports et réflexion sur des cas pratiques.
**Intervenant :** un conseiller en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## MODULE 7 - Réduire l'utilisation d'herbicides sur maïs

**Maîtriser la réduction de doses herbicides et le désherbage mécanique du maïs.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** connaître les bases du désherbage du maïs (chimique et mécanique), maîtriser les principes de la réduction de doses, construire des programmes alliant des techniques de désherbage chimique et mécanique.
**Méthode :** apports et réflexion sur des cas pratiques.
**Intervenant :** un conseiller en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## MODULE 8 - Reconnaître les mauvaises herbes de printemps et les combattre

**Reconnaître et déterminer les stades des adventices pour un meilleur choix des herbicides.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** connaître la biologie des adventices (période de levée, nuisibilité), méthode d'identification des mauvaises herbes, estimation du risque de salissement et de nuisibilité pour la culture.
**Méthode :** apports et réflexion sur des cas pratiques.
**Intervenant :** un conseiller en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique spécialisé en malherbologie.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## MODULE 9 - Réduire mes intrants avec l'agroforesterie

**Utiliser les arbres pour diminuer l'utilisation des intrants phytosanitaires.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** définition de l'agroforesterie, les différents systèmes agroforestiers, les avantages des systèmes agroforestiers.
**Méthode :** apport théorique et projection du film « agroforesterie produire autrement ».
**Intervenant :** un conseiller spécialisé en agroforesterie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## MODULE 10 - Gérer la biodiversité de mon exploitation

**Connaître les auxiliaires des cultures pour favoriser leur présence.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant des cultures.
**Contenu :** connaître les auxiliaires des cultures (reconnaissance d'espèces), appréhender leur mode de vie pour favoriser leur présence dans les parcelles, définir des actions favorisant la biodiversité au sein des parcelles cultivées (techniques culturales, aménagement du paysage).
**Méthode :** apport de connaissances et réflexion sur des cas pratiques.
**Intervenant :** un conseiller en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 0,5 jour.

**Dates :** de janvier à juin 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 25 €.
**Responsable de stage :** Alain Airiaud.
**Contact :** 02 53 46 60 01.



## La conversion vers l'AB en cultures de ventes

**Maîtriser l'itinéraire technique des cultures.**

**Public :** agriculteurs(trices) bio ou en projet de conversion.
**Contenu :** le cahier des charges pour les cultures, céréales et protéagineux, les références techniques, le sol et sa conduite, les débouchés.
**Méthode :** apports, visites, réunions bout de champ.
**Intervenant :** un conseiller en productions végétales de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique. Co animation Chambre d'agriculture et GAB.
**Durée :** 2 jours.

**Dates :** 29 mars et 3 avril 2012.
**Lieu de formation :** Nozay ou Nantes.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Jean-Roland Barret.
**Contact :** 02 53 46 60 01.







## Conduite des cultures de vente en agriculture biologique

**Maîtriser l'itinéraire technique des cultures.**

**Public :** agriculteurs(trices) bio ou en projet de conversion.
**Contenu :** gérer le désherbage (le faux semis, le désherbage mécanique) ; réaliser la fertilisation (les apports de MO, la gestion des besoins complémentaires des céréales) ; planifier ses rotations ; raisonner le choix des variétés.
**Méthode :** apports, visites, réunions bout de champ.
**Intervenant :** Gilles Le Guellaud, conseiller en productions végétales de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** un groupe nord Loire et un groupe sud Loire.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Jean-Roland Barret.
**Contact :** 02 53 46 60 01.



## Cultures légumières de printemps - été en agriculture biologique

**Choisir et maîtriser la conduite d'un atelier de légumes en agriculture biologique sous abris froids.**

**Public :** agriculteurs(trices) désireux de mettre en place un atelier de production légumière de printemps et d'été.
**Contenu :** le raisonnement du choix et de la surface des abris ; les itinéraires techniques des cultures sous abris froids ; la lutte intégrée sous abris froids ; l'approche de la conduite en agriculture biologique.
**Méthode :** exposés et visites d'entreprise.
**Intervenants :** Julien Jouanneau, groupement des agriculteurs biologiques de Loire-Atlantique ; deux techniciens en protection biologique intégrée de la société Symbiose ; Eric Croué, formateur en agronomie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 4 jours consécutifs.

**Date :** 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 200 €.
**Responsable de stage :** Eric Croué.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Cultures légumières d'hiver en agriculture biologique

**Choisir et maîtriser la conduite d'un atelier de légumes d'hiver en agriculture biologique.**

**Public :** agriculteurs(trices) désireux de mettre en place un atelier de production légumière d'hiver.
**Contenu :** méthodologie de raisonnement des assolements et des itinéraires culturaux en cultures légumières de plein champ ; les itinéraires culturaux des principales espèces du département en agrobiologie et en conventionnel.
**Méthode :** exposés et visites d'entreprises.
**Intervenants :** Julien Jouanneau, groupement des agriculteurs biologiques de Loire-Atlantique ; un technicien du comité départemental de développement maraîcher.
**Durée :** 4 jours consécutifs.

**Date :** 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 200 €.
**Responsable de stage :** Eric Croué.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Conduire le matériel de mise en place des cultures légumières

**Choisir l'équipement adapté au système de production. Maîtriser l'utilisation des matériels.**

**Public :** agriculteurs(trices), maîtrisant la conduite du tracteur, désireux de mettre en place un atelier de production légumière.
**Contenu :** choisir l'équipement adapté au système de production, maîtriser l'utilisation des matériels et installations dans le respect des règles de sécurité et d'environnement, maîtriser le travail du sol, réaliser la formation d'une planche, réaliser un semis et un sablage.
**Méthode :** travaux pratiques sur tracteur attelé.
**Intervenant :** Gérard Besnier, formateur du centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Durée :** 3 jours.

**Date :** 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Tarif :** 200 €.
**Responsable de stage :** Gérard Besnier.
**Contact :** 02 53 46 60 15.





## Conduire le matériel d'entretien et de récolte des cultures légumières

**Choisir l'équipement adapté au système de production. Maîtriser l'utilisation des matériels.**

**Public :** agriculteurs(trices), maîtrisant la conduite du tracteur, désireux d'entretenir et récolter en atelier de production légumière.
**Contenu :** réaliser les opérations culturales de couverture, découverture, traitement et récolte ; maîtriser les gestes techniques ; maîtriser l'utilisation des matériels dans le respect des règles de sécurité et d'environnement ; apprécier la qualité et le rendement du travail.
**Méthode :** travaux pratiques sur tracteur attelé.
**Intervenant :** Gérard Besnier, formateur du centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Durée :** 3 jours.

**Date :** 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Tarif :** 150 €.
**Responsable de stage :** Gérard Besnier.
**Contact :** 02 53 46 60 15.



Nous contacter au 02 53 46 60 15 pour connaître l'offre de formation de la Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire **en viticulture, horticulture et paysage** ou consulter le site internet : http://www.agrilianet.com/formation.html

## Produire de l'électricité avec des panneaux photovoltaïques

**Réfléchir à la production d'électricité à partir de panneaux photovoltaïques. Appréhender la rentabilité. Appréhender les problématiques juridiques et fiscales.**

**Contenu :** les différentes techniques, les contrats d'achat de l'électricité, l'approche économique (coûts et financement) ; les règles juridiques et fiscales.
**Méthode :** apports, échanges d'expériences, étude d'un cas concret.
**Intervenant :** un conseiller énergie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 1 jour.

**Dates :** plusieurs sessions proposées à partir de janvier 2012.
**Lieu de formation :** Chambre d'agriculture, Nantes ou antenne locale de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantque, en fonction de l'origine des groupes.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Anne-Sophie Roy.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

## Produire du biogaz à la ferme

**Identifier les principes du biogaz et son intérêt éventuel.**

**Contenu :** explication et principes de fonctionnement de la méthanisation, les éléments d'une unité de méthanisation, législation sur le rachat de l'électricité, la rentabilité de l'installation d'une unité de méthanisation.
**Méthode :** apports et visite d'installation.
**Intervenant :** un conseiller énergie de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 2 jours.

**Dates :** plusieurs sessions proposées à partir de janvier 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Anne-Sophie Roy.
**Contact :** 02 53 46 60 13.





## Réduire la consommation du tracteur - Adopter une conduite économique

**Identifier les sources de consommation de fioul des tracteurs et trouver des solutions pour la réduire.**

**Contenu :** rappel sur l'utilisation économique des moteurs, la transmission, l'entretien permettant de réduire la consommation, l'enregistrement et l'interprétation des courbes de consommation, le couple puissance ; les leviers techniques et comportementaux permettant une conduite économique et leurs enjeux, la méthodologie à suivre.
**Méthode :** alternance théorie et pratique, enregistrements sur chantiers, autoévaluations, travaux pratiques en situation réelle.
**Intervenant :** Bruno Chauveau, formateur du centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Tarif :** 120 €.
**Responsable de stage :** Bruno Chauveau.
**Contact :** 02 53 46 60 16.
NB : il est souhaitable qu'au cours de la formation, les stagiaires disposent du livret sur les caractéristiques techniques de leur tracteur.

## Maîtriser la conduite du matériel agricole

**Acquérir les éléments de base de la conduite.**

**Contenu :** les principales commandes du tracteur, le contrôle avant départ, les conditions de manœuvre, d'attelage de matériel (dessileuse, rabot, fourche, remorque, tonne à eau).
**Méthode :** apports, exercices de conduite attelée.
**Intervenant :** un formateur du centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Durée :** 3 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Tarif :** 180 € ou 192 € pour les salariés agricoles.
**Responsable de stage :** Annie Drouet.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## S'initier ou se perfectionner aux techniques de soudage à l'arc ou au semi automatique

**Réaliser diverses opérations de soudage liées à l'entretien courant du matériel et des bâtiments.**

**Contenu :** maîtrise du poste et des équipements, exécution de cordons droits sur tôles, soudage de tôles fines, épaisses ou de tubes, assemblage mécano soudé, choix des baguettes et des électrodes et réglage de l'intensité.
**Méthode :** apports, travaux en atelier de soudage.
**Intervenant :** un formateur spécialisé en soudage du centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Durée :** 3 jours.

**Dates :** plusieurs sessions programmées au cours de l'année 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Tarif :** 180 €.
**Responsable de stage :** Gérard Besnier.
**Contact :** 02 53 46 60 16.

PRODUIRE

## Entretenir, régler son pulvérisateur et optimiser la pulvérisation

**Les points d'entretien d'un pulvérisateur, réaliser les réglages et savoir apprécier la qualité de la pulvérisation.**

**Contenu :** la cinématique des pulvérisateurs, le rôle des composants, le choix des bases, la méthode de réglage, la liste des points de contrôle, les critères d'une qualité d'application.
**Méthode :** apports techniques et théoriques, pratique en atelier et essais sur le terrain.
**Intervenant :** Gérard Besnier, formateur spécialisé du centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Durée :** 1 jour.

**Dates :** plusieurs sessions programmées au cours de l'année 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Tarif :** 60 €.
**Responsable de stage :** Gérard Besnier.
**Contact :** 02 53 46 60 16.

## Entretenir et réparer les systèmes électro-hydrauliques sur mon matériel d'exploitation

**Assurer la maintenance de base des systèmes électriques et des systèmes hydrauliques des équipements de l'exploitation.**

**Contenu :** principes de base de l'électricité, connaissance de la symbolisation, lecture de plan, analyse des problèmes rencontrés ; réalisation de schémas électriques de signalisation de base (éclairage signalisation, gyrophare+relais, démarreur alternateur) ; principes de base de l'hydraulique, connaissance de la symbolisation, lecture de plan, analyse des problèmes rencontrés, réalisation de schémas hydraulique ; logique des circuits (centre ouvert-fermer / série parallèle ou dérivation).
**Méthode :** apports techniques et théoriques, pratique en atelier.
**Intervenant :** Bruno Chauveau, formateur spécialisé du centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Durée :** 4 jours.

**Date :** 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Tarif :** 240 €.
**Responsable de stage :** Bruno Chauveau.
**Contact :** 02 53 46 60 16.

GÉRER



## Etre à l'aise avec l'informatique et Internet

**Cette formation est réalisée en partenariat avec l'Union des cuma.**

**Maîtriser les connaissances de base pour être à l'aise avec son ordinateur et naviguer sur Internet.**

**Public :** toute personne débutante, motivée pour découvrir ou se perfectionner en informatique (aucune connaissance informatique n'est nécessaire).
**Contenu :** connaissance du micro-ordinateur et de son fonctionnement ; utilisation d'Internet (rechercher des d'informations, déclarer une naissance avec Synel, lire et envoyer des mails, connaître les risques sur Internet et s'en prémunir) ; manipulations dans l'environnement Windows, du traitement de texte et du tableur (savoir ranger et retrouver ses documents, taper un courrier, créer une facture, un planning, etc…).
**Méthode :** exercices pratiques, remise de fiches techniques.
**Intervenants :** Stéphane Volant, formateur informatique pour l'Union des CUMA des Pays de la Loire ; un chargé de mission « Informatique à la ferme » de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 3 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants (dans les cuma du département ou à la Maison de l'agriculture à Nantes).
**Tarif :** 200 €.
**Responsable de stage :** Stéphane Volant.
**Contact :** Sonia Grondin (Union des cuma de Loire-Atlantique) 02 40 16 39 50.

## Ateliers de formation informatique individualisée

**Développer ses connaissances et compétences dans l'utilisation du micro-ordinateur en fonction de ses besoins.**

**Public :** personnes équipées d'un micro-ordinateur, maîtrisant les manipulations de base (créer un document texte, tableau de calcul ou tableur simple, l'enregistrer, le retrouver).

**Contenu :** lors de l'inscription puis de la première séance le formateur définit avec le stagiaire les thèmes parmi les 10 modules de formation qui sont proposés (Windows, le traitement de texte Word ou Writer, le tableur-grapheur Excel ou Calc, PowerPoint ou Impress, Internet et messagerie électronique - 5 modules - création d'un site Internet) ; programme détaillé de l'ensemble des modules sur demande.

**Méthode** (un plan de formation personnalisé est élaboré avec les formateurs en fonction des compétences déjà maîtrisées et des besoins de chacun) : apports de documents et exercices pratiques en auto-formation avec des outils multimédia sur site à Nantes ou Nozay ou à distance ; appui à la création de documents personnels.

*La formation peut se dérouler en semi-présentiel grâce à des outils pédagogiques d'auto-formation et un suivi de chaque stagiaire au quotidien.*

**Intervenants :** Séverine Caillet et Mathieu Cousin, formateurs du centre de formation de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.

**Durée :** de 1 à 12 jours en fonction des besoins.

**Dates :** définies avec les participants.
**Lieux de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes ou Nozay (la formation peut se dérouler en partie à votre domicile - connexion Internet ADSL indispensable).
**Tarif :** 50 € par journée de formation.
**Responsable de stage :** Séverine Caillet.
**Contact :** 02 53 46 60 53.

## Savoir créer son site Internet professionnel et le mettre à jour

**Savoir créer soi-même son site Internet et savoir le mettre à jour.**
**Un site Internet, vitrine de votre entreprise.**

**Contenu :** définir l'objet, le contenu de son site Internet ; découvrir les outils et démarches nécessaires à sa création ; améliorer le rendu des photos du site ; réaliser son site Internet ; améliorer son site Internet (les petits détails pour un meilleur référencement).

**Méthode :** exposé, travaux pratiques de manipulation de l'outil, travaux de groupe, recherches sur Internet, analyse de cas concrets, échanges - entre les journées de formation, travail personnel à domicile.

*Assistance téléphonique pendant 6 mois (prise en main à distance possible) pour dépannage sur l'utilisation du logiciel et pour appui à la mise à jour de pages du site.*

**Intervenants :** Isabelle Renard et Jean-Bernard Beduneau, experts Internet à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.

**Durée :** 4 jours.

**Dates :** janvier-février 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 490 €, logiciel fourni et assistance téléphonique incluse.
**Responsable de stage :** Isabelle Renard.
**Contact :** 02 53 46 60 60.







## Organiser son bureau d'exploitation

**Acquérir une méthode efficace et simple de gestion des dossiers administratifs et du secrétariat au sein de l'entreprise agricole, valoriser un accès à l'information pour tous les associés.**

**Contenu :** les modes de classement et la gestion des papiers, repérage des différents types de documents administratifs de l'exploitation, des outils à mettre en place pour une bonne circulation de l'information, la place de l'informatique dans la gestion de son bureau, exemples d'organisations simples.

**Méthode :** application concrète d'une méthode de classement simple, échanges entre les participant(e)s, visites d'organisations de bureau.

**Intervenants :** Valérie Le Danois, assistante et secrétaire ; Christophe Pontonnier, juriste de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.

**Durée :** 3 jours.

**Dates :** 10, 24 janvier et 7 février 2012.
**Lieux de formation :** chez les participants(es) et à la ferme expérimentale de Derval.
**Tarif :** 150 €.
**Responsable de stage :** Geneviève Thareau.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Lire et comprendre un dossier de gestion

**Apprendre à maîtriser les principales notions de gestion de l'exploitation agricole.**

**Public :** jeunes installés(es), ou agriculteurs(trices) souhaitant se perfectionner.

**Contenu :** les notions de recettes et de produits, de dépenses et de charges, la marge brute ; les charges de structures directes et indirectes ; les différents amortissements, la réalisation d'un emprunt et le calcul d'une annuité ; le compte de résultat, les soldes intermédiaires de gestion (du produit au résultat) ; l'excédent brut d'exploitation (EBE) et la marge de sécurité ; le bilan (éléments constitutifs de l'actif et sources de financement du passif, évolution du bilan d'une année sur l'autre).

**Méthode :** présentation de l'outil de formation, auto-formation, apports, cas concrets, exercices, regroupement pour mesurer l'avancement et apporter des compléments d'information, tests d'évaluation, applications au niveau de l'exploitation.

**Intervenante :** Isabelle Renard, formatrice en gestion à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.

**Durée :** 3 jours.

**Dates :** une session fin 2011 et une autre 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes ou en formation à distance.
**Tarif :** 150 €.
**Responsable de stage :** Bernard Guillamot.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Analyse économique et financière

Comprendre et analyser ses résultats.

**Public :** jeunes installés(es) ou agriculteurs(trices) souhaitant se perfectionner.
**Contenu :** l'approche du résultat de gestion et du revenu disponible ; l'utilisation de l'excédent brut d'exploitation et de la marge de sécurité ; l'analyse économique ; les sociétés et la fiscalité ; les bases de la fiscalité agricole ; application de l'analyse de gestion à son cas personnel et réalisation d'une étude prévisionnelle (budget partiel) sur l'exploitation de l'apprenant.
**Méthode :** présentation de l'outil de formation, autoformation, apports, cas concrets, exercices, regroupement.
**Intervenants :** Bernard Guillamot et Isabelle Renard, formateurs en gestion à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 3 jours.

**Dates :** une session fin 2011 et une autre 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture à Nantes.
**Tarif :** 150 €.
**Responsable de stage :** Bernard Guillamot.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Comprendre une comptabilité

Connaître et appliquer les bases de la comptabilité dans un contexte de gestion de l'entreprise agricole.

**Public :** jeunes installés(es) ou agriculteurs(trices) souhaitant se perfectionner.
**Contenu :** les bases comptables, le plan comptable agricole, les écritures comptables manuelles et informatiques, les documents comptables (journaux, grand livre, balance générale, le bilan et le compte de résultat).
**Méthode :** apports, cas concrets, exercices.
**Intervenante :** Béatrice Heuchel, comptable à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 2 jours

**Date :** une session fin 2011 et une autre 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture à Nantes.
**Tarif :** 100 €
**Responsable de stage :** Bernard Guillamot.
**Contact :** 02 53 46 60 15

## Environnement économique, juridique et fiscal d'une exploitation agricole

Gérer une exploitation en intégrant les données de l'environnement économique, juridique, fiscal et financier.

**Public :** jeunes installés(es), ou agriculteurs(trices) souhaitant se perfectionner.
**Contenu :** la nouvelle PAC (découplage des aides, conditionnalité, développement rural) ; l'évolution des filières et perspectives des marchés ; le Projet Agricole Départemental (PAD), la Commission Départementale d'Orientation Agricole (CDOA), le Schéma Départemental des Structures ; bilan de la formation.
**Méthode :** présentation de l'outil de formation, autoformation, apports, regroupement.
**Intervenant :** Bernard Guillamot, formateur de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 4 jours.

**Dates :** une session fin 2011 et une autre 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture à Nantes.
**Tarif :** 200 €.
**Responsable de stage :** Bernard Guillamot.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Construire sa stratégie

Construire sa stratégie d'entreprise dans des environnements instables. Explorer de nouvelles voies de développement. Maîtriser les outils de pilotage adaptés.

**Public :** agriculteurs(trices) souhaitant formaliser des scénarios d'avenir à moyen et long terme.
**Contenu :** les différentes réalités dans la conduite de son entreprise, la politique générale d'entreprise, l'utilité des activités et leur positionnement, les scénarios, le système de pilotage et de veille.
**Méthode :** alternance entre des séances en entreprise et en collectif ; apports ; échanges ; utilisation de la méthode AVEC® du réseau des Chambres d'agriculture.
**Intervenants :** conseillers de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique formés à la stratégie d'entreprise.
**Durée :** 2 jours.

**Dates :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 110 €.
**Responsables de stage :** en fonction de l'origine géographique : Claude Delbos, Gilles Clenet, Maryline Dupé Marchetaux, Pierrick Michel.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Puis-je réduire le travail sur mon exploitation laitière ?

Identifier les différents leviers possibles pour réduire le temps de travail sur l'exploitation.

**Public :** éleveurs(veuses) de bovins lait du département.
**Contenu :** clarification des objectifs à atteindre ou souhaits d'amélioration en terme de travail sur l'exploitation ; estimation de l'efficacité du travail sur l'exploitation ; identification en groupe des leviers d'amélioration possibles en fonction des souhaits et contraintes de l'exploitation.
**Méthode :** apports méthodologiques sur l'analyse de la situation ; apports techniques sur l'impact de différentes solutions permettant d'améliorer les conditions de travail.
**Intervenants :** un conseiller spécialisé dans la thématique travail et un animateur du réseau d'élevages de références.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** hiver 2011-2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Jean-Claude Huchon.
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Construire son projet de transmission

Identifier les différentes problématiques de la transmission. Préparer un projet de transmission en conciliant au mieux les intérêts du cédant et ceux du repreneur.

**Public :** cédants, 50 ans ou plus.
**Contenu :** les scénarios possibles de transmission, l'évolution de l'exploitation, l'impact de la transmission sur le foncier, les différentes approches de la valeur d'entreprise, la vente et le règlement des parts sociales, les comptes associés, le traitement fiscal de la transmission, le passage de relais, les outils de transmission hors cadre familial.
**Méthode :** apports, cas concret, témoignage.
**Intervenants :** Christophe Pontonnier, conseiller juridique ; Nathalie Guérin et Hubert Filatre, conseillers transmission installation de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 2 jours.

**Date et lieux de formation :** sud Loire en novembre 2011, nord Loire en mars 2012.
**Tarif :** 100 €.
**Responsables de stage :** Nathalie Guérin et Hubert Filatre.
**Contact :** 02 53 46 60 06.

## Poursuivre ou cesser son activité professionnelle

Identifier les conditions d'un arrêt de son activité professionnelle et les perspectives en matière de formation, d'emploi ainsi que le parcours de reconversion professionnelle.

**Public :** agriculteurs(trices) s'interrogeant sur leur avenir, qu'ils soient en difficultés financières, de santé, familiale ou autres.
**Contenu :** les conséquences d'un arrêt de l'exploitation agricole (couverture sociale, aspects juridiques, accompagnement social) ; les perspectives (la recherche d'un emploi, la formation, du temps pour soi) ; les appuis à la prise de décision (le bilan de compétences, l'aide à la réinsertion, les démarches réglementaires, clarifier ses priorités).
**Méthode :** apports, témoignages, travaux en groupes et échanges d'expériences.
**Intervenants :** un conseiller de la Mutualité Sociale Agricole ; un conseiller emploi/formation ; un relaxologue ; un juriste.
**Durée :** 3 jours.

**Dates :** 22, 23, 24 novembre 2011 - et deux autres sessions prévues en mars et juin 2012.
**Lieu de formation :** Domaine des Forges à Riaillé ou autre lieu.
**Tarif :** pris en charge par des fonds publics (participation repas : 30 €).
**Responsable de stage :** Patrick Faucher.
**Contact :** 02 53 46 60 06.





## Connaître l'agriculture biologique

Identifier les potentiels des différentes filières et les éléments fondamentaux de la réussite.

**Public :** agriculteurs(trices) bio ou en projet de conversion.
**Contenu :** historique, organismes et organisation, les chiffres clés, la réglementation européenne et le contrôle, les aides à la conversion, les filières de commercialisation, le marché bio et les consommateurs.
**Méthode :** apports.
**Intervenants :** un technicien en agriculture biologique de la Chambre d'agriculture et du GAB 44.
**Durée :** 2 jours.

**Dates :** 6 et 17 janvier 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Jean-Roland Barret, (formation co-organisée avec le GAB 44).
**Contact :** 02 53 46 60 01.

## Convertir son domaine en viticulture biologique

Connaître les techniques bio et leurs possibilités d'application en viticulture.

**Public :** viticulteurs(trices) en conversion à l'agriculture biologique.
**Contenu :** l'agriculture biologique, le marché du bio, la réglementation, le cahier des charges, la stratégie de conduite, les étapes de l'approche technique.
**Méthode :** apports, visite, étude de cas.
**Intervenants :** Nadège Brochard Memain, conseillère viticulture de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique et un conseiller de l'Association Technique Viticole du Maine-et-Loire.
**Durée :** 3 jours.

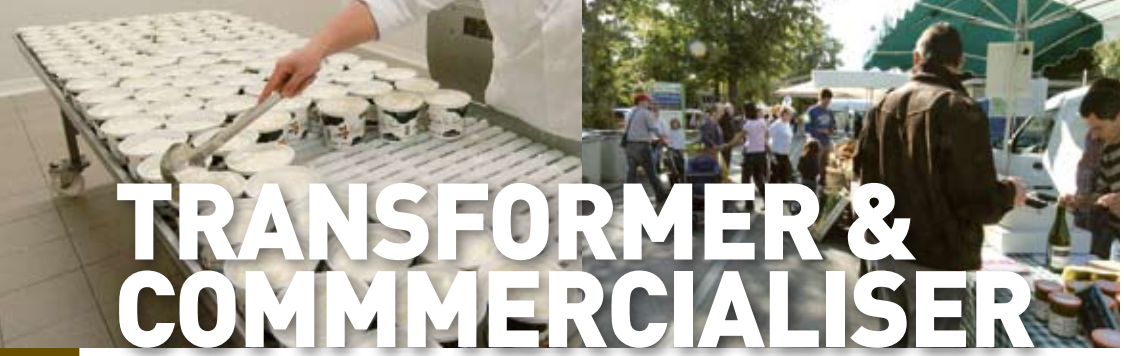
**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** Chambre d'agriculture du Maine-et-Loire.
**Tarif :** 150 €.
**Responsable de stage :** Elisabeth Cocaud.
**Contact :** Jean-Roland Barret, 02 53 46 60 01.

## Réussir sa conversion en arboriculture biologique

Connaître les techniques bio et leurs possibilités d'application en arboriculture.

**Public :** arboriculteurs(trices).
**Contenu :** l'agriculture biologique, le marché du bio, la réglementation, le cahier des charges, stratégie de conduite, les étapes de l'approche technique.
**Méthode :** apports, visite, étude de cas.
**Intervenant :** un conseiller en arboriculture.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** Chambre d'agriculture du Maine-et-Loire.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Elisabeth Cocaud.
**Contact :** Jean-Roland Barret 02 53 46 60 01.



# TRANSFORMER & COMMERCIALISER

Vente directe

## Créer une activité de vente directe

**Comprendre et maîtriser les différents paramètres liés à la vente directe. Prendre une décision quant à la mise en place ou non d'une activité de transformation et/ou de vente. Aider au développement d'une activité de vente directe nouvellement créée.**

**Public :** agriculteurs(trices) ou futurs agriculteurs(trices) souhaitant mettre en place une activité de vente directe.
**Contenu :** présentation du contexte général des circuits courts en Loire-Atlantique, réglementation sanitaire, autres réglementations (fiscale, juridique, sociale, étiquetage, locaux de vente - ERP, loi handicap, signalétique) ; stratégie commerciale, approche économique (la rentabilité, le coût de commercialisation, le prix de revient de l'activité de vente directe).
**Méthode :** apports, exercices pratiques, visites d'exploitations en vente directe.
**Intervenants :** Christophe Pontonnier, juriste, Yolaine Danard, Sylvie Guillo, chargées de mission à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, Carole Diard, conseillère d'entreprise à la Chambre d'agriculture du Maine-et-Loire, un vétérinaire de la direction départementale de la protection des populations.
**Durée :** 4 jours.

**Dates :** 23 janvier, 7 février, 27 février, 6 mars 2012.
**Lieux de formation :** Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique et visites à proximité de Nantes.
**Tarif :** 200 €.
**Responsable de stage :** Sylvie Guillo.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

Transformer

## Hygiène générale dans un atelier de transformation

**Mettre en place une démarche d'analyse et de maîtrise des risques dans un atelier de transformation.**

**Public :** agriculteurs(trices) et salarié(e)s pratiquant la transformation à la ferme.
**Contenu :** la réglementation en vigueur, les étapes de l'analyse des risques, guide des bonnes pratiques.
**Méthode :** apports, exercice pratique à partir d'un exemple concret.
**Intervenants :** un chargé de mission en agritourisme de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique ; Nathalie Plouchin, consultante formateur en hygiène (FIBAO).
**Durée :** 1 jour.

**Date :** 6 février 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Sylvie Guillo.
**Contact :** 02 53 46 60 13.





Transformer

## Vente de lait cru : maîtriser les bonnes pratiques d'hygiène

**Avoir les outils nécessaires pour s'adapter aux exigences de la réglementation de la vente directe de lait cru.**

**Public :** agriculteurs(trices) et salarié(e)s.
**Contenu :** réglementation relative à l'hygiène nécessaire à la vente de lait cru, échanges interactifs sur les pratiques d'hygiène dans les élevages, discussion sur les distributeurs automatiques de lait cru et les problèmes rencontrés.
**Méthode :** apports, exercice pratique à partir de photos.
**Intervenants :** Jean-Paul Martinet (DDPP des Côtes d'Armor), Pascale Jan (DDPP de Loire-Atlantique).
**Durée :** 1 jour.

**Date :** 17 novembre 2011.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Yolaine Danard.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

Commercialiser des produits

## Améliorer ses ventes

**Présenter, animer et gérer la présentation de ses produits, sur un marché ou à la ferme.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant la vente directe.
**Contenu :** identifier le comportement du consommateur, construire un argumentaire de vente, évaluer ce que recherche un client sur un point de vente, présenter ses produits pour attirer le client ; diagnostiquer la performance de la présentation d'un point de vente avec un référentiel.
**Méthode :** apports théoriques et exercices pratiques.
**Intervenant :** une consultante et formatrice en gestion de relation clientèle.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Yolaine Danard.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

## Savoir créer son site Internet professionnel et le mettre à jour

Informatique et traitement de l'information

Voir GÉRER page 42

## Répondre aux marchés publics

**Réussir sa réponse à un marché public.**

**Public :** agriculteurs(trices) ou représentants de groupement d'agriculteurs.
**Contenu :** connaître l'organisation des achats publics de denrées alimentaires, réussir sa candidature à un marché public, réussir son offre à un marché public.
**Méthode :** apports et exercices pratiques.
**Intervenant :** Florent Solier, directeur de commande publique à la Mairie de Nantes.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** 29 mars 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 50 € pour les agriculteurs, 100 € autre public.
**Responsable de stage :** Yolaine Danard.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

## Vendre à la restauration collective et en grande surface

**Connaître les atouts et les contraintes de ce circuit de commercialisation pour une meilleure approche commerciale. Se préparer à une rencontre.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant la vente directe.
**Contenu :** présentation de l'organisation de la restauration collective, approche des contraintes sanitaires et juridiques spécifiques ; l'adaptation de la commercialisation et de la logistique pour vendre à ce type de circuits.
**Méthode :** apports, travail sur cas concrets.
**Intervenants :** une consultante gestion de clientèle et un spécialiste de la restauration collective.
**Durée :** 2 jours.

**Dates :** 19 et 31 janvier 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Yolaine Danard.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

## Mettre en place une communication efficace

**Définir un plan de communication et communiquer via la presse.**

**Public :** agriculteurs(trices) pratiquant la vente directe.
**Contenu :** aspects règlementaires de la communication et principes de base (cible, message, cahier des charges pour une agence de communication, un graphiste, fichier presse).
**Méthode :** apports et exercices pratiques.
**Intervenant :** un chargé de mission en agritourisme.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Yolaine Danard.
**Contact :** 02 53 46 60 13.





## Accueillir un enfant en vacances à la ferme

**Définir un projet d'accueil éducatif d'un enfant en vacances à la ferme en respectant la réglementation.**

**Public :** agriculteurs(trices) souhaitant démarrer une activité rémunérée d'accueil d'enfants.
**Contenu :** le projet d'accueil organisé en partenariat, la découverte de cultures différentes, les aspects sécurité.
**Méthode :** échanges en groupe, apports, travail sur des cas concrets, mises en situation.
**Intervenants :** Martine Épiard, chargée de mission en agritourisme à la Chambre d'agriculture ; Nadine Gouello, directrice du centre socio-culturel des Bourderies (Nantes) ; Yves Francilion, représentant de la direction départementale et régionale de la jeunesse et des sports ; un psychologue et un fiscaliste.
**Durée :** 3 jours.

**Dates :** de mars à juin 2012.
**Lieux de formation :** 1 jour à la Chambre d'agriculture, Nantes, 1 jour au centre social des Bourderies, 1 jour chez une participante au stage.
**Tarif :** 150 €.
**Responsable de stage :** Martine Epiard.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

## Accueillir des groupes d'enfants ou d'adultes sur son exploitation

**Permettre aux participants de mesurer la faisabilité d'un projet d'accueil de groupes sur une exploitation agricole et de construire un projet qui soit techniquement réalisable, économiquement viable et humainement valorisant.**

**Public :** agriculteurs(trices) et salarié(e)s agricoles.
**Contenu :** maîtriser quelques techniques de communication, prendre conscience des rythmes des enfants et des adolescents, comprendre la réglementation, connaître les programmes scolaires, appréhender la rentabilité et les incidences sociales et fiscales de son projet.
**Méthode :** exercices pratiques, documents personnalisés, échanges en sous-groupes.
**Intervenants :** Françoise Louis, conseillère accueil à la ferme et vente directe à la Chambre d'agriculture du Maine-et-Loire ; Blandine Rotureau, Cabinet Spécific ; un conseiller pédagogique de l'éducation nationale ; un conseiller de la direction départementale de la jeunesse et des sports ; Martine Epiard, chargée de mission en agritourisme à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 5 jours non consécutifs.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieux de formation :** Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire.
44 49
**Tarif :** 250 €.
**Responsable de stage :** Martine Epiard.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

# TRANSFORMER & COMMERCIALISER

## L'alimentation durable

**Lors de visites d'exploitations, savoir répondre aux attentes des enseignants et de tout public en matière d'alimentation durable.**

**Public :** agriculteurs(trices) ayant suivi la 1ère session de formation sur le développement durable dans le cadre du réseau Bienvenue à la ferme.
**Contenu :** l'alimentation durable qu'est ce que c'est ? Éduquer à l'alimentation, comment mener des ateliers pédagogiques ? Comment communiquer auprès du public ?
**Méthode :** apports, travail en groupe, réalisation d'outils pédagogiques.
**Intervenants :** un spécialiste en éducation à la nutrition humaine, Martine Epiard chargée de mission en agritourisme à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, Françoise Louis, chargée de mission à la Chambre d'agriculture du Maine-et-Loire ; un nutritionniste.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants, en Loire-Atlantique et/ou dans le Maine-et-Loire.
**Tarif :** 100 €.
44 49
**Responsable de stage :** Martine Epiard.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

## Activités créatives à la ferme

**Apprendre à fabriquer des objets avec des éléments récupérés sur la ferme et dans la nature (pour les refaire avec des enfants).**

**Public :** agriculteurs(trices) qui accueillent des enfants dans leur famille, sur et près de leur ferme.
**Contenu :** manier des actifs (cutter, règle de coupe, colles - chaudes pva et à papier- et savoir utiliser différents matériaux, papier, papier maché, bouchons, raphia, branches, emballages, tissus, boutons, journaux).
**Méthode :** apports théoriques et travaux pratiques.
**Intervenants :** un professeur d'une école d'arts graphiques et Martine Épiard, chargée de mission à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 1 jour.

**Date :** mars 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 50 €.
**Responsable de stage :** Martine Épiard.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

# COMMUNIQUER, GÉRER LES RESSOURCES HUMAINES, DYNAMIQUE DE GROUPE



## Devenir employeur

**Permettre aux employeurs d'acquérir les outils et méthodes nécessaires à l'embauche d'un salarié et à son maintien dans l'entreprise en gérant compétences et motivations.**

**Public :** agriculteurs(trices) néo employeurs ou en projet d'embauche du premier salarié.
**Contenu :** analyse du besoin de main d'œuvre de l'entreprise (analyse de la surcharge de travail) ; description du profil de poste et d'une offre d'emploi ; bases de la législation du travail (contrat, salaire, convention collective) ; les droits et devoirs de l'employeur ; l'accueil du salarié ; son accompagnement au quotidien ; transmission et évaluation de ses savoir-faire.
**Méthode :** exposés, apports méthodologiques, documents personnalisés, échanges d'expériences, témoignages.
**Intervenants :** un conseiller emploi-formation, un conseiller en ressources humaines à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, un juriste.
**Durée :** 4 demi-journées.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Marc Le Jallé.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

## Etre employeur et manager son salarié

**Etablir des règles de fonctionnement dans la relation employeur-salarié. Motiver son salarié.**

**Public :** agriculteurs(trices) employeurs de main-d'œuvre.
**Contenu :** créer une relation avec son salarié ; clarifier les statuts de chacun au sein de l'entreprise ; les formes de communication, l'écoute active, la reformulation ; le mode d'évaluation du salarié.
**Méthode :** exposés, apports méthodologiques, échanges d'expériences, témoignages.
**Intervenants :** un conseiller emploi-formation, un conseiller en ressources humaines à la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Marc Le Jallé.
**Contact :** 02 53 46 60 15.

# COMMUNIQUER

## Etre tuteur d'un stagiaire en formation

Situer la place du tuteur dans la formation et maîtriser les différentes fonctions (accompagnement, transmission, évaluation…).

**Public :** agriculteurs(trices) candidat(e)s à la fonction de tuteur(trice) de stagiaires en formation.
**Contenu :** les objectifs et le déroulement des formations des stagiaires (BPREA et BPA), les missions du tuteur (l'accueil du stagiaire, l'accompagnement dans la formation, la transmission du savoir-faire, l'évaluation de ses compétences), le partenariat entre le tuteur et le centre de formation.
**Méthode :** exposés, échanges de pratiques, exemples de situations concrètes de stagiaires chez un tuteur.
**Intervenants :** Monique Martin ou Bernard Guillamot et Geneviève Thareau, formateurs de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.

**Date :** 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** pris en charge par l'ADPS.
**Responsable de stage :** Geneviève Thareau.
**Contact :** 02 53 46 60 15.



## Se préparer à accueillir un nouvel associé

Préparer les agriculteurs(trices) à accueillir un(e) nouvel(le) associé(e) au sein de l'exploitation.

**Public :** membre d'une société cherchant à remplacer un associé qui part.
**Contenu :** les motivations de chaque associé ; les conséquences, atouts et contraintes de l'arrivée d'un nouvel associé ; les conditions d'un accueil réussi.
**Méthode :** travail en petits groupes et travail individuel, témoignages, apports de documents.
**Intervenants :** Hubert Filatre et Nathalie Guérin, conseillers transmission, Geneviève Thareau, formatrice en relations humaines dans l'entreprise de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er semestre 2012.
**Lieu de formation :** centre de formation de la Chambre d'agriculture, Nantes.
**Tarif :** 100 €.
**Responsable de stage :** Geneviève Thareau.
**Contact :** 02 53 46 60 06.

# AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE, BIODIVERSITÉ

## J'exploite et je gère mon capital bocager

Qualifier, gérer, exploiter et faire évoluer son capital bocager.

**Public :** l'ensemble des agriculteurs de la région.
**Contenu :** qualification des haies bocagères (leurs possibilités d'évolution, le rôle de la haie) ; abattre, émonder, élaguer et soigner les arbres ; l'entretien à la tronçonneuse ; la réalisation de regarnis.
**Méthode :** exposé, visites de sites, démonstrations et travaux pratiques de taille sur le terrain.
**Intervenants :** Jean-Charles Vicet, conseiller bocager de la Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique ; William Codette, arboriste grimpeur ; Bruno Chauveau, formateur du centre de formation en agroéquipement de Nozay.
**Durée :** 2 jours.

**Date :** 1er trimestre 2012.
**Lieu de formation :** en fonction de l'origine géographique des participants.
**Tarif :** 120 €.
**Responsable de stage :** Jean-Charles Vicet.
**Contact :** 02 53 46 60 13.

## Et aussi des parcours de formation spécifiques

### Le parcours personnalisé

Si vous souhaitez un programme de formation personnalisé qui réponde à des besoins précis en tenant compte de vos acquis, n'hésitez pas à nous contacter.

Nous pouvons en effet élaborer des **parcours de formation individualisés** sur les thèmes suivants :

- informatique,
- comptabilité, gestion,
- techniques de production (animales, végétales et en maraîchage).

**Contact :**
Nicole Girard
Tél. 02 53 46 60 15

### Pour les salarié(e)s de production

Nous vous proposons des **actions de formation techniques** en :

- viticulture,
- conduite d'engins et Caces (certificat d'aptitude à la conduite en sécurité),
- machinisme et techniques d'atelier (soudage, électricité, hydraulique…),
- maraîchage plein champ ou serre,
- élevage.

Vous pouvez vous référer au catalogue Fafsea (Fonds d'assurance formation des salariés d'exploitations agricoles).

**http://www.fafsea.com**

**Contact :**
Sylvie Novier
Tél. 02 53 46 62 42

**Les coûts de formation s'entendent comme suit :**

**Ressortissants Vivéa**
1 à 4 jours : 50 € par jour puis 10 % de remise à partir de 5 jours.

**Non ressortissants Vivéa**
200 € par jour puis 10 % de remise à partir de 5 jours.

**Contact : tél. 02 53 46 60 15**



# La Validation des Acquis de l'Expérience

pour faire reconnaître les compétences acquises par votre expérience.

Vous avez au moins trois ans d'activité dans votre métier, il vous est possible de faire reconnaître votre expérience en obtenant un diplôme par la validation des acquis de l'expérience.

Renseignements au point info VAE de la Chambre d'agriculture

**Contact :**
Frédéric Aebischer et Claudine Busson
Tél. 02 53 46 60 15

# Les groupes de développement

## Une autre façon de progresser dans son métier

Les groupes de développement permettent d'échanger sur ses pratiques et d'anticiper afin de pouvoir agir efficacement. Ce sont des lieux d'échanges et d'innovation accessibles à toutes et à tous qui permettent de :

- disposer d'informations utiles et pertinentes,
- renforcer ses compétences pour décider en autonomie,
- enrichir ses idées et ses pratiques en s'appuyant sur des situations et des expériences concrètes,
- rompre l'isolement en participant à un réseau de proximité.

*Le travail en groupe permet de prendre du recul ; on va plus loin dans l'aboutissement du projet que l'on a en tête*

Bruno

*C'est une bonne manière de rompre l'isolement, de garder son dynamisme*

Loïc

Les groupes de développement sont animés par un conseiller d'antenne locale ; ils privilégient les témoignages et l'échange de pratiques sur le terrain. Dans un contexte perturbé, leur ambition est d'apporter des repères concrets, de la lisibilité et de la réassurance sur les changements en cours, mais aussi des réponses opérationnelles et techniques à mettre en œuvre rapidement sur les exploitations.
Des dizaines de groupes existent aujourd'hui sur l'ensemble du département :

- groupes de **jeunes installés**,
- groupes **Femmes en agriculture**,
- groupes **Agronomie et Cultures**,
- groupes **Lait, Viande, Viticulture,**
- groupes **Mes p@rcelles**.

## Réfléchir ensemble, prendre l'avis des experts, se former

Les membres de chaque groupe définissent ensemble et avec l'appui de leur animateur, les thèmes de réflexion de l'année. En fonction des thèmes retenus, les groupes peuvent faire appel à des experts de la Chambre d'agriculture, du Contrôle de Performances (Elevage Conseil Loire Anjou), du GDS, de l'Union des Cuma, d'organismes intervenant au niveau du territoire…

*On peut s'inspirer d'éléments mis en pratique dans d'autres exploitations et qui peuvent améliorer des choses pour soi*

Didier

*En groupe, on est capable de se surpasser*

Sylvie

### L'adhésion comprend (150 € HT/an)

- l'appui d'un conseiller référent
- la participation à des rencontres techniques et « bout de parcelle »
- des visites de plate-forme d'essais et d'exploitations
- 2 journées de formation
- la réception d'un bulletin d'actualités techniques.

*Avec ces échanges, on peut se remettre en cause, faire une pause, se poser des questions*

Marc

## Voici quelques thèmes possibles pour l'ensemble des groupes pour la saison 2011/2012 :

- Sécuriser mon système fourrager
- Calculer mes coûts de production et définir les leviers techniques d'amélioration
- Ajuster ma stratégie face aux évolutions du marché
- L'amélioration de la conduite du pâturage
- La gestion sanitaire du troupeau
- La vente en circuits courts
- Connaissance des circuits de distribution

**Pour tous renseignements complémentaires contacter le 02 53 46 60 01**

## Groupes « Mes p@rcelles »

**Une autre façon d'être autonome !!!**

Les groupes de développement Mes P@rcelles sont des groupes d'agriculteurs réfléchissant sur leurs pratiques agronomiques et culturales :

- optimisation de son assolement,
- optimisation de sa fertilisation,
- optimisation de ses traitements phytosanitaires,
- raisonnement de ses itinéraires techniques,
- calcul de ses marges,
- choix de ses variétés,
- raisonnement de la fertilisation PK.

En s'appuyant sur les données issues de l'outil Internet Mes P@rcelles, le travail en groupe permet de comparer ses résultats, ses pratiques, et d'échanger sur des nouvelles idées.
Vous bénéficiez de l'appui d'un conseiller pour les apports techniques et réglementaires. En fonction du thème, d'autres intervenants peuvent être mobilisés.

### L'adhésion comprend (150 € HT/an)

- 5 à 6 rencontres d'une demi-journée,
- l'appui d'un conseiller référent sur l'exploitation une demi journée par an,
- la participation à des rencontres techniques et réunions bout de champ,
- l'accès privilégié aux événements organisés par la Chambre d'agriculture
- la réception du Bulletin Actualités Culture.

**Pour tous renseignements complémentaires contacter le 02 53 46 60 60**

# Le réseau nouveaux installés

## Une autre façon de progresser dans son métier

*« C'est toujours intéressant d'aller voir ailleurs. Sinon, on reste la tête dans le guidon sur notre exploitation. Avec le groupe, on est dans une bonne dynamique »*

Aurélie

Le réseau nouveaux installés permet de bénéficier sur les trois premières années d'activité d'un encadrement spécifique favorable au bon démarrage de son activité. La dynamique de groupe et l'appui de spécialistes permettent de gagner en sérénité et en efficacité ; c'est aussi un atout pour s'intégrer rapidement dans l'environnement professionnel local.

Les agriculteurs qui s'installent en bénéficiant de la DJA (dotation jeunes agriculteurs) peuvent adhérer à un groupe « Nouveaux installés » proche de chez eux. Ces groupes se réunissent en session deux jours par an au minimum, avec l'appui d'un conseiller d'entreprise qui accompagne individuellement les membres du réseau.
Ce suivi est entièrement financé par une majoration de la DJA.

Près de quinze groupes fonctionnent actuellement sur le département, chacun a défini son propre programme de travail avec l'appui d'un conseiller.

**Pour tous renseignements complémentaire contacter le 02 53 46 60 01**



En complément de ce catalogue, vous pouvez aussi consulter le site web de la Chambre d'agriculture où sont régulièrement mises à jour nos offres de formation.

**www.loire-atlantique.chambagri.fr**

# inscription demande d'information

**Bulletin à retourner au Centre de formation de la Chambre d'agriculture**
**Rue Pierre-Adolphe Bobierre - La Géraudière - 44939 NANTES cedex 9**

Entreprise et/ou société : _____

Nom, prénom : _____

Adresse : _____

Tél. _____ Fax _____

Courriel : _____

# Les aides à la formation

## Vous pouvez bénéficier d'un crédit d'impôt en participant à une ou plusieurs formations

Un crédit d'impôt formation en faveur des petites et moyennes entreprises y compris les exploitations agricoles a été instauré par la loi 2005-882 du 2 août 2005 et le décret d'application du 23 août 2006. Pour en bénéficier, il faut être chef d'entreprise, relever du régime d'imposition pour les bénéfices agricoles ou éventuellement pour l'impôt sur les sociétés (les exploitants au forfait sont donc exclus du bénéfice) et suivre personnellement une formation.

Le nombre d'heures maximum de formation pris en compte est de 40 heures annuelles par entreprise. Le plafond est calculé sur la base du SMIC horaire 2011 **(9 € par heure) soit au maximum 360 €/an**. Si vous êtes non imposable sur le revenu, vous recevrez un chèque correspondant au montant du crédit calculé. Si vous êtes imposable, le crédit d'impôt vient en déduction de la somme à payer.

## Vous pouvez bénéficier d'une aide au remplacement

A condition d'avoir recours à une association de remplacement dans les 90 jours après la date de votre participation à chaque journée de formation, à raison de 8 jours de remplacement maximum par personne bénéficiant d'une aide au remplacement :

- pour une journée de remplacement (6 heures ou plus) : **jusqu'à 85 € d'aides,**
- pour une demi-journée (3,5 heures à 5 heures) : **jusqu'à 42,50 €**.

Les fonds proviennent du Cas-Dar et du Conseil Général.

**Renseignements à la Fédération des associations de remplacement : Christelle Guilbot, tél. : 02 53 46 60 51.**



☐ souhaite m'inscrire à la/aux formation(s)

Titre de la formation, lieu, date(s)

Titre de la formation, lieu, date(s)

Titre de la formation, lieu, date(s)

Titre de la formation, lieu, date(s)

☐ souhaite recevoir des informations sur la/les formation(s) suivante(s) :

- 

- 

- 

Ce catalogue présente l'offre de formation continue de la Chambre d'agriculture conçue pour répondre le plus largement possible aux attentes actuelles des agricultrices, agriculteurs ou salariés(es) du département. Nous pouvons cependant organiser des stages pour répondre à des demandes individuelles ou collectives spécifiques.

Le centre de formation de la Chambre d'agriculture propose par ailleurs des formations qualifiantes et diplômantes en élevage, maraîchage, saliculture, agroéquipement, maintenance et conduite du matériel, soudage ; il est agréé pour le dispositif VAE (validation des acquis de l'expérience).

## N'hésitez pas à nous contacter pour nous faire part de vos projets et attentes :

Centre de formation de la Chambre d'agriculture
Rue Pierre-Adolphe Bobierre – La Géraudière – 44939 NANTES cedex 9
Téléphone : 02 53 46 60 15
Courriel : formation@loire-atlantique.chambagri.fr

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
LOIRE-ATLANTIQUE

## Nos sites de formation

**Nantes :** centre de formation,
Maison de l'agriculture,

**Nozay :** centre de formation
en agroéquipement,

antennes locales de la
Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique
**Ancenis, Châteaubriant, Clisson,
Saint-Gildas des Bois, Sainte-Pazanne,**

**Derval :** ferme expérimentale.

**www.loire-atlantique.chambagri.fr**

photos : JC. Le Berre, CA 44 ; CA49 • Octobre 2011